

Fuel Matrix / Company Use by Path

07/25/19

August 2019

15:40:02

Receipt \ Delivery	PORT	SIMP	MORS	MORN	PURD	DUND	CONESA	PROSA	WHIT	WKEN	GRAN	SIGE	CHRI	HOLL
PORT	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SIMP	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
MORS	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
MORN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
PURD	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
DUND	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
CONESA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
PROSA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WHIT	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WKEN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
GRAN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SIGE	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %
CHRI	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %
HOLL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %
HUNT	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
OHIO	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
GRAI	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WHEA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
BICK	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NLPT2	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
SCEP	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
EDWD	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
CARL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
PRIS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
PAXT	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
ROBN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
SULL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
VIGO	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
SUGA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
MARS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WABA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
VERC	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
REXS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
SCOT	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
VERD	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
DANV	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
OAKW	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
AMERENSA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
ILLI	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
AMER	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
POTT	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %

Note: Company and Shipper may negotiate a Fuel Retention and Loss Quantity percentage as stated in a Transportation Agreement.

Fuel Matrix / Company Use by Path

07/25/19

August 2019

15:40:02

Receipt \ Delivery	HUNT	OHIO	GRAI	WHEA	BICK	NLPT2	SCEP	Edward	CARL	PRIS	PAXT	ROBN	SULL	VIGO
PORT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SIMP	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
MORS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
MORN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
PURD	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
DUND	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
CONESA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
PROSA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WHIT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WKEN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
GRAN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SIGE	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
CHRI	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
HOLL	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
HUNT	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
OHIO	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
GRAI	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WHEA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
BICK	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
NLPT2	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SCEP	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
EDWD	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
CARL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
PRIS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
PAXT	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
ROBN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %
SULL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %
VIGO	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %
SUGA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
MARS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WABA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
VERC	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
REXS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
SCOT	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
VERD	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
DANV	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
OAKW	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
AMERENSA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
ILLI	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
AMER	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
POTT	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %

Note: Company and Shipper may negotiate a Fuel Retention and Loss Quantity percentage as stated in a Transportation Agreement.

Fuel Matrix / Company Use by Path

07/25/19

August 2019

15:40:02

Receipt \ Delivery	SUGA	MARS	WABA	VERC	REXS	SCOT	VERD	DANV	OAKW	AMEREN	ILLI	AMER	POTT	ARMS
PORT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SIMP	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
MORS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
MORN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
PURD	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
DUND	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
CONESA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
PROSA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WHIT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WKEN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
GRAN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SIGE	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
CHRI	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
HOLL	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
HUNT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
OHIO	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
GRAI	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WHEA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
BICK	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
NLPT2	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SCEP	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
EDWD	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
CARL	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
PRIS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
PAXT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
ROBN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SULL	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
VIGO	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SUGA	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
MARS	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WABA	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
VERC	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
REXS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SCOT	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
VERD	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
DANV	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
OAKW	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
AMERENSA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
ILLI	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
AMER	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %
POTT	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %

Note: Company and Shipper may negotiate a Fuel Retention and Loss Quantity percentage as stated in a Transportation Agreement.

Fuel Matrix / Company Use by Path

07/25/19

August 2019

15:40:02

Receipt Delivery	POTN	EAST	RANK	CISS	GILM	HERS	KANK	UNIO	MSA	WILM	WILL	REXA	NIMB	NICCB
PORT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SIMP	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
MORS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
MORN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
PURD	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
DUND	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
CONESA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
PROSA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WHIT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WKEN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
GRAN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SIGE	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
CHRI	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
HOLL	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
HUNT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
OHIO	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
GRAI	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WHEA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
BICK	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
NLPT2	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SCEP	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
EDWD	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
CARL	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
PRIS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
PAXT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
ROBN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SULL	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
VIGO	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SUGA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
MARS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WABA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
VERC	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
REXS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
SCOT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
VERD	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
DANV	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
OAKW	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
AMERENSA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
ILLI	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
AMER	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
POTT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %

Note: Company and Shipper may negotiate a Fuel Retention and Loss Quantity percentage as stated in a Transportation Agreement.

Fuel Matrix / Company Use by Path

07/25/19

August 2019

15:40:02

Receipt \ Delivery	CHAN	NULL	MILL	JOLN	NICO	JOLA
PORT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
SIMP	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
MORS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
MORN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
PURD	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
DUND	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
CONESA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
PROSA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WHIT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WKEN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
GRAN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
SIGE	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
CHRI	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
HOLL	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
HUNT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
OHIO	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
GRAI	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WHEA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
BICK	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NLPT2	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
SCEP	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
EDWD	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
CARL	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
PRIS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
PAXT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
ROBN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
SULL	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
VIGO	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
SUGA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
MARS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WABA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
VERC	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
REXS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
SCOT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
VERD	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
DANV	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
OAKW	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
AMERNSA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
ILLI	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
AMER	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
POTT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %

Note: Company and Shipper may negotiate a Fuel Retention and Loss Quantity percentage as stated in a Transportation Agreement.

Fuel Matrix / Company Use by Path

07/25/19

August 2019

15:40:02

Receipt Delivery	PORT	SIMP	MORS	MORN	PURD	DUND	CONESA	PROSA	WHIT	WKEN	GRAN	SIGE	CHRI	HOLL
ARMS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
POTN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
EAST	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
RANK	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
CISS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
GILM	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
HERS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
KANK	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
UNIO	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
MSA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WILM	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WILL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
REXA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NIMB	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NICCB	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
CHAN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NULL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
MILL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
JOLN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NICO	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
JOLA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %

Note: Company and Shipper may negotiate a Fuel Retention and Loss Quantity percentage as stated in a Transportation Agreement.

Fuel Matrix / Company Use by Path

07/25/19

August 2019

15:40:02

Receipt \ Delivery	HUNT	OHIO	GRAI	WHEA	BICK	NLPT2	SCEP	Edward	CARL	PRIS	PAXT	ROBN	SULL	VIGO
ARMS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
POTN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
EAST	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
RANK	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
CISS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
GILM	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
HERS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
KANK	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
UNIO	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
MSA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WILM	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WILL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
REXA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NIMB	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NICCB	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
CHAN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NULL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
MILL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
JOLN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NICO	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
JOLA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %

Note: Company and Shipper may negotiate a Fuel Retention and Loss Quantity percentage as stated in a Transportation Agreement.

Fuel Matrix / Company Use by Path

07/25/19

August 2019

15:40:02

Receipt \ Delivery	SUGA	MARS	WABA	VERC	REXS	SCOT	VERD	DANV	OAKW	AMEREN	ILLI	AMER	POTT	ARMS
ARMS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %
POTN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
EAST	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
RANK	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
CISS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
GILM	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
HERS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
KANK	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
UNIO	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
MSA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WILM	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WILL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
REXA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NIMB	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NICCB	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
CHAN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NULL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
MILL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
JOLN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NICO	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
JOLA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %

Note: Company and Shipper may negotiate a Fuel Retention and Loss Quantity percentage as stated in a Transportation Agreement.

Fuel Matrix / Company Use by Path

07/25/19

August 2019

15:40:02

Receipt \ Delivery	POTN	EAST	RANK	CISS	GILM	HERS	KANK	UNIO	MSA	WILM	WILL	REXA	NIMB	NICCB
ARMS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
POTN	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
EAST	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
RANK	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
CISS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
GILM	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
HERS	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
KANK	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
UNIO	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
MSA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WILM	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
WILL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %
REXA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %	0.16 %
NIMB	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %	0.16 %
NICCB	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0 %
CHAN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NULL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
MILL	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
JOLN	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NICO	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
JOLA	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %

Note: Company and Shipper may negotiate a Fuel Retention and Loss Quantity percentage as stated in a Transportation Agreement.

Fuel Matrix / Company Use by Path

07/25/19

August 2019

15:40:02

Receipt \ Delivery	CHAN	NULL	MILL	JOLN	NICO	JOLA
ARMS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
POTN	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
EAST	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
RANK	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
CISS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
GILM	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
HERS	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
KANK	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
UNIO	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
MSA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WILM	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WILL	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
REXA	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NIMB	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NICCB	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
CHAN	0 %	0.16 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
NULL	0.98 %	0 %	0.16 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
MILL	0.98 %	0.98 %	0 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
JOLN	0.98 %	0.98 %	0.16 %	0 %	0.98 %	0.98 %
NICO	0.98 %	0.98 %	0.16 %	0.16 %	0 %	0.98 %
JOLA	0.98 %	0.98 %	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0 %

Fuel Matrix / Company Use by Path

07/25/19

August 2019

15:40:02

Receipt	BOAT	WALN	EASTPTL	PORT
Delivery				
BOAT	0 %	0.98 %	0.98 %	0.98 %
WALN	0.16 %	0 %	0.98 %	0.98 %
EASTPTLD	0.16 %	0.16 %	0 %	0.98 %
PORT	0.16 %	0.16 %	0.16 %	0 %