

MAVERICK PETROCHEM® POWERSHIFT TRANSMISSION OIL



HOJA TÉCNICA

Fecha de Emisión: 2 de Enero 2021

DESCRIPCIÓN:

Maverick Petrochem® Powershift Transmission Oil es un aceite lubricante de excelente calidad, formulado a partir de básicos vírgenes de tipo parafínico altamente refinados y un paquete de aditivos de avanzada tecnología para proveer una lubricación eficiente y óptima protección de las complejas transmisiones Caterpillar de alta velocidad, extrema carga y elevada temperatura para equipos dentro y fuera de carretera.

BENEFICIOS:

- ▶ Sobresaliente comportamiento antifricción.
- ▶ Facilita el arranque con un mínimo de desgaste.
- ▶ Fluidez a bajas temperaturas.
- ▶ Ampliamente compatible con diferentes sellos.
- ▶ Ofrece mayor rendimiento.
- ▶ Incrementa la vida del equipo.
- ▶ Superior estabilidad térmica y a la oxidación.

APLICACIONES:

Por las propiedades uniformes antifriccionantes y antidesgaste, asegura la protección del juego de planetarios de elevada carga y temperatura, en los engranes y baleros de los equipos de carretera, construcción, minas, asfaltadoras, cargadoras frontales, bulldozers, retro-excavadoras, equipo de agricultura, etc.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Características	Método ASTM	Resultados		
Grado SAE		10W	30	50
Apariencia Visual		Brillante	Brillante	Brillante
Color ASTM	D 1500	2.5	3.5	5.0
Peso Específico a 20/4 °C	D 1298	0.880	0.890	0.900
Punto de inflamación, °C	D 92	170	235	250
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	D 445	27	110	250
Viscosidad cinemática a 100°C, cSt	D 445	5.0	11.7	20.9
Índice de viscosidad	D 2270	95	95	95
Punto mínimo de fluidez, °C	D 97	-33	-21	-15
Número total de basicidad, TBN, mg. KOH/g	D 2896	11	11	11
Cenizas Sulfatadas, % en peso	D 874	1.58	1.58	1.58

Maverick Petrochem Europe OÜ (16176570)
Järvevana Tee 9-40, Keskklinaa Linnaosa, Harju Maakond, Tallinn, Estonia