



VATO TO40 30 MINERAL

Producto multifuncional para equipamientos pesados fuera de estrada.

Indicação

Aceite lubricante mineral de alto rendimiento, proyectado para proporcionar mejor protección contra desgaste de transmisiones automáticas (o powershift) de equipamientos pesados, fabricados por Caterpillar, Komatsu, ZF, entre otros. Aplicación en excavadoras, camiones de transporte, bulldozers, cargadores de ruedas, perforadoras, excavadoras de cable, entre otros. Además, puede ser utilizado en sistemas hidráulicos y transmisiones automáticas de autobuses y camiones que soliciten las normas y viscosidad atendidas.

Norma: CAT-TO4 (Caterpillar), Allison C4, Komatsu KES 07.868.1 (2002), ZF TE-ML-03C, ZF TE-ML-07F.

Propiedades y Beneficios

- ◆ Contiene agentes anticorrosivos y antioxidantes;
- ◆ Ofrece proteção antidesgaste;
- ◆ Excelente estabilidad térmica;
- ◆ Combate formación de espuma.

Composición

Aceites minerales parafínicos y aditivos anticorrosivos, antidesgaste, antiespumante y antioxidantes, modificador de fricción y agentes de extrema presión, potenciador del índice de viscosidad y depresor del punto de fluidez.

PROPIEDADES TÍPICAS

VATO TO4 30 MINERAL		SAE 30
Color	ASTM D-1500	4,0
Densidad a 20/4°C	ASTM D-4052	0,86
Viscosidad cSt a 40°C	ASTM D-445	87,68
Viscosidad cSt a 100°C	ASTM D-445	10,88
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	110
Punto de Ignición, vaso abierto (coc) °C.	ASTM D-92	234
Punto de Fluidez, °C.	ASTM D-97	-33
Corrosividad al cobre 3h a 100°C	ASTM D-130	1a

Los parámetros incluidos en la tabla arriba son valores típicos y no constituyen especificación.

INFORMACIONES DEL PRODUCTO

Embalaje	Cód. Producto	Cód. Barras Producto	Cód. Barras Caja	Cód. ANP
20L	B4020	7898099405713	-	22551
200L	B4200	7898099405768	-	

Código: 06-04-0003-04
 Versión: 04
 Actualización modelo: 05/07/2022
 Vigencia: 05/07/2022

Revisión de las informaciones: 01
 Vigencia a partir de: 01/04/2024

Avenida A, Conjunto Distrito Industrial
 CECAP - Lorena – São Paulo, Brasil
 CEP: 12.610-195
 SAC: +55 (12) 3152-2623
 www.gtoil.com.br