



## VATO TO40 10W MINERAL

Producto multifuncional para equipamientos pesados fuera de estrada.

### Indicação

Aceite lubricante mineral de alto rendimiento, proyectado para proporcionar mejor protección contra desgaste de sistemas hidráulicos y transmisión 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.

### Propiedades y Beneficios

- ◆ Contiene agentes anticorrosivos y antioxidantes;
- ◆ Oferece 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

TORK FLUID 20W30 API GL4 MINERAL		SAE 20W30
Color	ASTM D-1500	4,0
Densidad a 20/4°C	ASTM D-4052	0,85
Viscosidad cSt a 40°C	ASTM D-445	42,61
Viscosidad cSt a 100°C	ASTM D-445	6,66
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	110
Punto de Ignición, vaso abierto (coc) °C.	ASTM D-92	210
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	B3020	7898099405720	-	22551
200L	B3200	7898099405751	-	