

Descripción

Aceite multigrado de muy alta calidad elaborado con aceites base parafínicos muy refinados, a los que se incorpora aditivos especialmente seleccionados que mejoran características tales como resistencia a la oxidación, elevado poder antidesgaste, detergencia-dispersancia entre otras.

Es un producto destinado principalmente para trabajar como fluido hidráulico en maquinaria de obras públicas que requieran de este grado viscosimétrico, así como en algunas transmisiones que estos equipos llevan incorporados.

Cualidades

- Excelentes propiedades antioxidantes.
- Alto poder antidesgaste.
- Buena resistencia al envejecimiento.
- Bajo punto de congelación..
- Alto índice de viscosidad.
- Elevado poder detergente-dispersante, que evita la formación de depósitos.
- Excelentes propiedades antiespuma.

Niveles de calidad

- DIN 51524-2 HLP (excepto desemulsión)
- Allison C-4
- Caterpillar TO-2

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
GRADO SAE			10W/20
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	39
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	6,6
Viscosidad a -25°C	cP	ASTM D 5293	7000 máx.
Índice de viscosidad		ASTM D 2270	110
Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	200 mín.
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-27
Corrosión al Cu		ASTM D 130	1b
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	11
Cenizas sulfatadas	%	ASTM D 874	1,5

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 3. Abril 2009.