

Descripción

Aceites de la máxima calidad para circuitos hidráulicos con excelentes propiedades dispersantes. Fabricados con aceites de primerísima calidad procedentes de crudos parafínicos, refinados con solventes y terminados con tratamiento de hidroacabado que les confieren gran estabilidad a la oxidación y elevado índice de viscosidad. Los aditivos empleados en su formulación son del tipo "sin cenizas".

Su empleo, por ser un aceite hidráulico con aditivos antidesgaste, mejorado con aditivación específica de dispersancia está recomendado en aquellos sistemas que trabajen en un régimen muy severo en los que sea difícil evacuar el agua contenida en el circuito lubricante.

Cualidades

- Excelentes propiedades anti-desgaste EP (FZG).
- Bajo punto de congelación lo que facilita buena bombeabilidad a bajas temperaturas.
- Buen poder antiherrumbre y anticorrosivo. No ataca al cobre y a sus aleaciones.
- Resistencia a la formación de espumas y gran facilidad para liberar el aire (desaireación).
- Gran resistencia a la oxidación. Excelente estabilidad térmica.
- Muy buen comportamiento frente a las juntas y a los elastómeros.
- Excelentes propiedades dispersantes.

Niveles de calidad

- DIN 51524 HLPD

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Grado ISO			68
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	68.49
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	8.968
Índice de viscosidad		ASTM D 2270	98
Punto de vertido	°C	ASTM D 5950	-24
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	246
Corrosión al Cobre, 3h 100°C	Visual	ASTM D 130	1 a
Espumas: Sec I, II, III formación	ml	ASTM D 892	0/10/0
Espumas: Sec I, II, III estabilidad	ml	ASTM D 892	0/0/0
Desemulsibilidad a 54°C	min	ASTM D1401	0/0/80 1h

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 2. Abril 2015.