

LIBRA HIDRÁULICO HLP



INDUSTRIA

Lubricantes

Descripción

Los lubricantes de esta gama están especialmente diseñados para su utilización en circuitos hidráulicos que requieran fluidos con propiedades antidesgaste. Están fabricados con una mezcla de bases minerales seleccionadas y altamente refinadas y bases regeneradas de alta calidad, cuidadosamente tratadas y purificadas, y se han seleccionado aditivos específicos que mejoran las propiedades antidesgaste. Estos nuevos aceites, además de ser respetuosos con el medio ambiente, ofrecen la misma calidad que cualquier otro lubricante de la categoría HLP existente en el mercado. Como un paso más del compromiso de Repsol con el desarrollo sostenible, esta gama de productos cumple con la jerarquía en la gestión de los residuos y son el eslabón que cierra la cadena ecológica de la elaboración, utilización, recogida y recuperación de los aceites usados. Son aceites muy adecuados para la mayor parte de los circuitos hidráulicos, incluidos los que requieran especial protección antidesgaste, tanto en la industria como en automoción (volquetes, maquinaria de obras públicas, etc.) con independencia del tipo bomba con la que estén equipados y de las presiones a las que trabajen.

Cualidades

- Resistencia a la oxidación, envejecimiento y formación de lodos
- Bajo punto de congelación
- Alto índice de viscosidad
- Compatible con juntas
- Buenas propiedades antiespumantes
- Marcadas propiedades antidesgaste
- Fácil separación del agua

Niveles de calidad

- DIN 51524 Parte 2 HLP
- ISO 6743/4 HM

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR		
Grado ISO			32	46	68
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	5,4	6,9	8,6
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	32	46	68
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	95 mín.	95 mín.	95 mín.
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	205 mín.	205 mín.	210 mín.
Punto congelación	°C	ASTM D 97	- 21	-21	- 18
Corrosión al cobre 3h a 100° C	-	ASTM D 130	1a	1a	1a
Desemulsión.	min	ASTM D 1401	20	20	20
Espumas, formación	mL	ASTM D 892	100/50/100	100/50/100	100/50/100
Espumas, estabilidad	mL	ASTM D 892	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
FZG, Escalón de daños	-	DIN 51354	11	11	11

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 2. Octubre 2013.