HYDROFLUX EP

INDUSTRIA

Lubricantes

Descripción

Los lubricantes incluidos en esta gama están fabricados con bases seleccionadas y cuidadosamente aditivadas para darles el carácter de aceites hidráulicos de uso general.

Son aceites muy adecuados para la mayor parte de los circuitos hidráulicos, incluidos aquellos que requieran especial protección antidesgaste, tanto en la industria como en automoción (volquetes, maquinaria de obras públicas, etc.) con independencia de 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
- ISO 11158
- AFNOR NF E 48-603 HL, HM
- ENSAYO FILTRABILIDAD AFNOR NF E 48-690 Y 48-691

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR					
Grado ISO			**22**	**32**	**46**	**68**	**100**	**150**
Viscosidad a 100 ºC	cSt	ASTM D 445	4,3	5,4	6,7	8,6	11,1	14,5
Viscosidad a 40 ºC	cSt	ASTM D 445	22	32	46	68	100	150
Índice de Viscosidad		ASTM D 2270	103	104	97	97	97	96
Densidad a 15 ºC	g/cm^3	ASTM D 4052	0,865	0,878	0,876	0,882	0,887	0,893
Punto de inflamación	ºC	ASTM D 92	210	226	231	246	264	264
Punto de congelación	ºC	ASTM D 97	-24	-24	-24	-24	-21	-21
FZG, Escalón de daños		DIN 51354	--	11	11	11	11	11
Desgaste 4B, diámetro huella	mm	ASTM D 4172	0,50	0,50	0,45	0,45	0,45	0,45
Res. Oxidación, NN a 1500 h	mgKOH/g	ASTM D 943	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Desemulsión ((1) 54 ºC/(2)82 ºC)	min	ASTM D 1401	<20(1)	<20(1)	<20(1)	<30(1)	<30(2)	<30(2)
Corrosión al cobre 3 h 100 ºC		ASTM D 130	1b	1b	1b	1b	1b	1b

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999
lubricantes@repsol.com

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 7. Febrero 2020.