

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° C	cSt	ASTM D 445	4,3	5,4	6,7	8,6	11,1	14,5
Viscosidad a 40° C	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° C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,865	0,878	0,876	0,882	0,887	0,893
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	200	215	220	230	245	250
Punto de congelación	°C	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° C/ ⁽²⁾ 82° C)	min	ASTM D 1401	<20 ⁽¹⁾	<20 ⁽¹⁾	<20 ⁽¹⁾	<30 ⁽¹⁾	<30 ⁽²⁾	<30 ⁽²⁾
Corrosión al cobre 3 h 100° C		ASTM D 130	1b	1b	1b	1b	1b	1b

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 6. Octubre 2013.