

Descripción

Aceites de la máxima calidad para circuitos hidráulicos. Fabricados a partir de bases parafínicas con tecnología "ashless": incorporan aditivos sin cenizas especiales para aquellos sistemas hidráulicos con servoválvulas de muy fina tolerancia y donde se exija una excelente filtrabilidad al fluido hidráulico.

Cualidades

- Gran resistencia al envejecimiento y a la formación de lodos
- Alto índice de viscosidad
- Excelentes propiedades EP
- Gran facilidad para separar el agua
- Gran capacidad de eliminación de aire
- Magnífica filtrabilidad
- Excelentes propiedades antiespuma
- Buen poder antiherrumbre y anticorrosivo
- Compatible frente a juntas y elastómeros

Niveles de calidad

En función del grado de viscosidad del producto cumple los siguientes niveles de calidad:

- DIN 51524 Parte 2 HLP
- ISO 6743/4 HM
- ISO 11158
- PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- MAG IAS P-68, P-69 y P-70
- AFNOR NFE 48603 – HM

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 8. Octubre 2013.

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR		
Grado ISO VG			32	46	68
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	29,5	46	68
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	5,1	6,6	8,7
Índice de viscosidad		ASTM D 2270	100	98	98
Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	200	220	240
Punto congelación	°C	ASTM D 97	-15	-27	-24
Desemulsión a 54° C	min	ASTM D 1401	20	20	20
Corrosión al Cu	--	ASTM D 130	1	1	1
Rust, Método A	--	ASTM D 665	Pasa	Pasa	Pasa
TAN	mg KOH/g	ASTM D 974	0,4	0,4	0,4
Aeromulsión a 50° C	min	ASTM D 3427	2	3	6
Oxidación, TAN a 2000 h	mg KOH/g	ASTM D 943	<2	<2	<2
FZG, escalón de daños	--	DIN 51583	11	11	11
Máquina 4 bolas, diámetro de huella	mm	ASTM D 4172	0,35	0,30	0,30
Máquina 4 bolas, índice carga desgaste	--	ASTM D 2783	28	34	35

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 8. Octubre 2013.