



INFORMACION DE PRODUCTO

HYDRAULIKÖL HLP 10, 32, 46, 68
Aceite hidráulico HLP 10, 32, 46, 68
Cód. 1123, 1109, 1112, 1115

Descripción:

Los aceites hidráulicos LIQUI MOLY de la serie HLP son fabricados con aceites bases muy seleccionados, más paquetes de aditivos que garantizan una excelente protección contra la corrosión, el envejecimiento, una eficiente protección antidesgaste y muy buenas características EP (Extrema Presión).

Datos Técnicos:

Nombre del producto:	Norma	HLP 10 DIN 51524 T.2 ISO VG 32	HLP 32 DIN 51524 T.2 ISO VG 32	HLP 46 DIN 51524 T.2 ISO VG 32	HLP 68 DIN 51524 T.2 ISO VG 32
Código de Producto		1123	1109	1112	1115
Densidad a 15° C [gr/l]	DIN 51757	880	872	880	880
Punto de inflamación [° C]	DIN ISO 2529	136	214	226	240
Viscosidad a 40° C [mm2/s]	DIN ISO 51562	10	32	46	68
a 100 °C [mm2/s]		2,65	5,4	6,7	8,55
Indice de Viscosidad	DIN ISO 2909	100	99	97	97
Punto de niebla [° C]	DIN ISO 3016	-32	-24	-25	-22
Eliminación de aire a 50° C	DIN 51381		3 min.	<5	
Demulgación a 54 °C	DIN 51599		15 min.	15	
Cenizas, óxidos [% en peso]	DIN EN 7		0,16	0,16	
Cenizas, sulfatos	DIN 51575	0.16	0,17	0,17	0,17
Residuos en cenizas Conradson	DIN 51551		0,18	0,18	
Número de neutralización [mg KOH/g]	DIN 51558 T1	0.5	1,0	1,0	0,5
Corrosión en Acero	DINI 51355		0-B	0-B	
Corrosión en Cobre	DIN 51759	1-125 A 3	1-125 A 3	1-125 A 3	1-125 A 3
Propiedades al envejecimiento, número de neutralización a 1000 horas [mgKOH/g]	DIN 51587		<2	<2	
Test FZG [nivel]	DIN 51354		11	11	
Variación de densidad [mg/PSH]			<0,27	<0,27	
Prueba de bomba Vickers V 105C, desgaste					
Después de 250 H Anillo [mg]			20	20	
Alabe [mg]			2	2	
Propiedades Espumantes	DIN 51566 E	S 1B – 30/0	S 1B – 30/0	S 1B – 30/0	S 1B – 30/0
		S 2B – 50/0	S 2B – 50/0	S 2B – 50/0	S 2B – 50/0
		S 3B – 30/0	S 3B – 30/0	S 3B – 30/0	S 3B – 30/0

Campos de aplicación:

Gracias a estas características, cumplen con todas las exigencias necesarias para el uso en instalaciones hidráulicas, en las cuales hay cargas térmicas altas, ambientes húmedos corrosivos y cuyas bombas o motores hidráulicos necesiten aceites con una eficiente protección antidesgaste a raíz de roces mixtos.

Envase:

Art. 1123: Tambor de 205 lt / Art. 1109: Tambor de 205 lt
Art. 1112: Tambor de 205 lt / Art. 1115: Tambor de 205 lt

Producto Original Alemán

LIQUI MOLY CHILE LIMITADA

Eliodoro Yáñez 1727, Providencia, Santiago. Fono: (56 2) 341 4141, Fax (56 2) 274 3226 - e-mail: info@liqui-moly.cl - web: www.liqui-moly.cl

1123 , 1109 , 1112 , 1115 Hydraulikoel HLP10 - HLP32 - HLP46 -HLP 68.doc
11-05-06