

HIDRALUB AW

Características:

Aceite hidráulico elaborado con básicos especialmente refinados que le imparten una gran estabilidad química. Contiene aditivos anti-desgaste, antiespumantes, anti-herrumbre y antioxidantes. Tiene buena capacidad de separación de agua y es compatible con todos los tipos de sellos de los sistemas hidráulicos.

Cumple las especificaciones más importantes de los principales fabricantes:

ASTM D6158 HL, HM, HV	ASTM D6158 HMHP, HVHP
SAE MS1004	DIN 51524 PART 1,2,3
Eaton Brochure 03-401-2010	Eaton lubricant Specifica E-FDGN-TB002-E
General Motors LS-2 Antiwear	JCMAS HK P041
ISO 11158 HL, HM, HV	Parker Denison HF-1, HF-2, HF-0
Eaton Vickers I-286-S	Eaton Vickers M-2950-S
Bosch Rexroth RDE-90235	Danieli 0.000.001 type 10 and 11
U.S. Steel 126	Swedish Standard SS 155434:2015
Chinese standard GB 11118.1 L-HL and L-HM	Cincinnati Milacron P-68, P-69 and P-70
High- pressure and General	ZF TE-ML 21M
ZF TE-ML 07H	

Usos:

Se recomienda principalmente para sistemas hidráulicos fabricados a partir de 1970, en especial los que poseen bombas marca: Vickers, Racine Oilgear y otras que requieran protección anti-desgaste. También en compresores, sistemas de circulación y baño donde se necesite un fluido tipo "AW".

Cifras Típicas

Propiedades Físico-Químicas	Método ASTM	Unidades	ISO					
			VG 22*	VG 32*	VG 46*	VG 68*	VG 100	VG 220
Grado de Viscosidad								
Viscosidad @ 40 °C	D445	mm ² /s (cSt)	22.00	32.00	46.00	68.00	100.0	220.0
Viscosidad @ 100 °C	D445	mm ² /s (cSt)	4.345	5.500	6.850	8.900	11.50	19.76
Indice de Viscosidad	D2270	-	100	108	104	104	102	103
Punto de Fluidez	D6749	°C	-18	-27	-21	-15	-21	-21
Punto de Inflamación	D92	°C	220	220	222	228	228	244
Densidad @ 15.6 °C	D4052	Kg/m ³	847.90	859.89	866.54	868.73	870.69	878.92
Color	D1500	-	0.5	0.5	1.0	1.5	1.5	2.5
Separación de agua Aceite-Agua-Emulsión (min)	D1401	ml	-	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)
Estabilidad a la oxidación	D943	Hrs	2400	2400	2400	2300	-	

Separación: (1) 40 - 40 - 0 (15')

(2) 40 - 40 - 0 (10')

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Presentación: Baldes de 19 l (ISO 68); Tambores de 208 l.; Granel*

Última Revisión: junio 2026