

HIDRALUB

Características:

Aceite mineral elaborado con básicos de primera calidad y aditivos que le confieren propiedades antioxidantes, anti desgaste, antiespumante y protectoras contra la herrumbre. Cumple con los requerimientos de fabricantes de equipos:

DENISON HF-1 y HF-2	P-70 (ISO 46)
VICKERS I-286-S	CINCINATI MACHINE
P-68 (ISO 32)	
P-69 (ISO 68)	

Usos

Para ser utilizado como fluido hidráulico en sistemas de control y en transmisión de fuerza que no requieran un fluido con características anti desgaste. También se recomienda para compresores y sistemas de circulación.

Beneficios

Posee gran estabilidad química y alto índice de viscosidad por lo que lubrica satisfactoriamente en diversas condiciones de operación y temperatura.

Cifras Típicas

Propiedades Físico-Químicas	Método ASTM	Unidades	ISO					
			VG 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150	VG 220
Grado de Viscosidad								
Viscosidad @ 40 °C	D445	mm ² /s (cSt)	32.00	46.00	68.00	100.0	150.0	220.0
Viscosidad @ 100 °C	D445	mm ² /s (cSt)	5.500	6.900	8.900	11.00	15.40	19.80
Índice de Viscosidad	D2270	-	108	105	104	107	107	103
Punto de Fluidez	D6749	°C	-27	-21	-21	-15	-15	-12
Punto de Inflamación	D92	°C	220	222	226	220	230	244
Densidad @ 15.6 °C	D4052	Kg/m ³	859.9	866.5	868.7	880.0	876.50	878.9
Color	D1500		0.5	1.0	1.5	1.5	2.5	2.5
Punto de anilina	D611	°C	104	110	108	-	-	-
Corrosión al cobre	D130		1a	1a	1a	1a	1a	1a
Separación de agua Aceite-Agua-Emulsión (min)	D1401	ml	(1)	(1)	(2)	-	-	-
Estabilidad a la oxidación	D 943	hrs	2400	2400	2300	-	-	-

(1) 40 - 40 - 0 (15)

(2) 40 - 40 - 0 (20)

*Otras viscosidades se elaboran bajo pedido

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 32, 46, 68); Tambores de 208 l; Granel

Última Revisión: junio 2026