

HIDRALUB

Características:

Aceite mineral elaborado con básicos de primera calidad y aditivos que le confieren propiedades antioxidantes, antidesgaste, antiespumantes y protectoras contra la herrumbre. Posee gran estabilidad química y alto índice de viscosidad por lo que lubrica satisfactoriamente a diversas condiciones de operación y temperatura. Cumple con los requerimientos de fabricantes de equipos DENISON HF-1 y HF-2, y VICKERS I-286-S, así como también los requisitos de las especificaciones P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68) y P-70 (ISO 46) de CINCINNATI MACHINE. Satisface la norma venezolana COVENIN 899-1 y posee el sello de calidad NORVEN.

Usos:

Para ser utilizado como fluido hidráulico en sistemas de control y en transmisión de fuerza que no requieran un fluido con características antidesgaste. También se recomienda para compresores y sistemas de circulación y baño donde se requiera un aceite de calidad R & O.

Cifras Típicas

Grado de Viscosidad		ISO 10(*)	ISO 22(*)	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150	ISO 220	ISO 320(*)
Viscosidad @ 40 °C	CSt	10	22	32	46	68	100	150	220	320
Viscosidad @ 100 °C	CSt	2.5	4.5	5.5	6.6	8.5	11.0	14.5	19.0	24.0
Índice de Viscosidad		60	95	95	95	95	95	95	95	95
Punto de Fluidez	°C	- 47	- 24	- 21	- 21	- 15	- 15	- 12	- 12	- 12
Punto de Inflamación	°C	150	200	210	210	210	220	225	230	230
Densidad Relativa @ 15.6 °C	-	0.860	0.860	0.870	0.880	0.880	0.880	0.890	0.890	0.890
Color	Adm	0.5	0.5	0.5	1.0	1.5	1.5	-	-	-
Punto de anilina	°C	-	-	104	110	108	-	-	-	-
Corrosión al cobre		1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Protección a la herrumbre A y B (1)		pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Separación de agua Aceite-Agua-Emulsión (min)	ML	-	-	(2)	(2)	(3)	-	-	-	-
Estabilidad a la oxidación (4)	Hrs	-	3000	3000	2500	2000	1500	1200	1200	1000
Estabilidad hidrolítica Pérdida peso Cobre Acidez agua, mg KOH/g	Mg	-	-	0.04 Básica	0.03 Básica	0.02 Básica	-	-	-	-
Cincinnati Machina		-	-	P-68	P-70	P-69	-	-	-	-
DENISON HF-1		-	-	SÍ	SÍ	SÍ	-	-	-	-
DENISON HF-2		-	-	SÍ	SÍ	SÍ	-	-	-	-
VICKERS I-286-S		-	-	SÍ	SÍ	SÍ	-	-	-	-

NOTAS:

- (1) Herrumbre A con agua destilada
- (2) Herrumbre B con agua sintética de mar
- (2) 40-40-0(15)
- (3) 40-40-0(20)
- (4) ASTM D-943, horas requeridas para alcanzar un número ácido de 2,0 mg KOH/g
- (*) Contra pedido

Presentación: Pailas de 19 l (ISO 32, 46, 68); Tambores de 208 l; Granel