

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
- VICKERS I-286-S
- P-68 (ISO 32)
- P-69 (ISO 68)
- P-70 (ISO 46)
- CINCINNATI MACHINE

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 y baño donde se requiera de calidad R & O.

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	D 445	cSt	32	46	68	100	150	220
Viscosidad @ 100°C	D 445	cSt	5.5	6.6	8.5	11.0	14.5	19.0
Índice de Viscosidad	D 2270	-	95	95	95	95	95	95
Punto de Fluidez	D 97	°C	-21	-21	-15	-15	-12	-12
Punto de Inflamación	D 92	°C	210	210	210	220	225	230
Densidad @ 15.6 °C	D 1298	Kg/lit	0.870	0.880	0.880	0.880	0.890	0.890
Color	D 1500		0.5	1.0	1.5	1.5	-	-
Punto de anilina	D 611	°C	104	110	108	-	-	-
Corrosión al cobre	D 130		1a	1a	1a	1a	1a	1a
Separación de agua	D 1401							
Aceite-Agua-Emulsión (min)		ml	(1)	(1)	(2)	-	-	-
Estabilidad a la oxidación (3)	D 943	hrs	3000	2500	2000	1500	1200	1200
Cincinnati Milacron			P-68	P-70	P-69	-	-	-
DENISON HF-1			SI	SI	SI	-	-	-
DENISON HF-2			SI	SI	SI	-	-	-
VICKERS I-286-S			SI	SI	SI	-	-	-

(1) 40 - 40 - 0 (15)

(2) 40 - 40 - 0 (20)

(3) Otras requeridas para alcanzar un número ácido de dos mg KOH/g

*Otras viscosidades se elaboran bajo pedido

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

Última revisión: Marzo 2015