

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)
- CINCINATI 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 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150	ISO 220
Grado de Viscosidad			ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150	ISO 220
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) Horas 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: Abril 2012