PETROCOMERCIAL

MAXIFUEL

LUBHIDRAULICO

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.

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 32**	**ISO 46**	**ISO 68**	**ISO 100**	**ISO 150**	**ISO 220**
Viscosidad @ 40 °C	CSt	32	46	68	100	150	220
Viscosidad @ 100 °C	CSt	5.5	6.6	8.5	11.0	14.5	19.0
Índice de Viscosidad		95	95	95	95	95	95
Punto de Fluidez	°C	- 21	- 21	- 15	- 15	- 12	- 12
Punto de Inflamación	ºC	210	210	210	220	225	230
Densidad Relativa @ 15.6 ºC	-	0.870	0.880	0.880	0.880	0.890	0.890
Color	Adm	0.5	1.0	1.5	1.5	-	-
Punto de anilina	°C	104	110	108	-	-	-
Corrosión al cobre		1a	1a	1a	1a	1a	1a
Protección a la herrumbre A y B (1)		Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Separación de agua Aceite-Agua-Emulsión (min)	ML	(2)	(2)	(3)	-	-	-
Estabilidad a la oxidación (4)	Hrs	3000	2500	2000	1500	1200	1200
Estabilidad hidrológica Pérdida peso Cobre Acidez agua, mg KOH/g	Mg	0.04 Básica	0.03 Básica	0.02 Básica	- -	- -	- -
Cincinnati Machine		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	-	-	-

MAXIFUEL: Av. Juan Tanca Marengo Km 4 ½ frente a Coca Cola.
Teléfonos: 3710920 – 0999135397 Guayaquil – Ecuador
Última Revisión: Mayo 2014