PETROCOMERCIAL

MAXIFUEL

LUBRITURBO

Características:

Aceite elaborado con básicos de alto índice de viscosidad, especialmente refinados y tratados para obtener una gran estabilidad química. Contienen aditivos que les confieren características sobresalientes de resistencia a la oxidación y protección contra la herrumbre, lo cual permite un excelente comportamiento en condiciones variables de operación. Este producto en el grado ISO 32 cumple con los requisitos de GEK 32568-F de la General Electric; además este grado y el resto cumplen con los requerimientos de la BS- 489, ISO 8068, DIN 51524 Parte 1, DIN 51515 (TD-L) y P-38 (ISO 32), P-54 (ISO 68) y P-55 (ISO 46) de CINCINNATI MACHINE.

Usos:

Se recomienda principalmente para la lubricación de cojinetes de turbinas a gas, vapor e hidráulicas, sistemas de lubricación por baño y cajas reductoras que no estén sometidas a cargas variables o vibraciones. El grado ISO 32 se recomienda para la lubricación de turbinas a gas marca General Electric modelo S-5001, las cuales presentan cojinetes sometidos a altas temperaturas de operación. El grado G-56 ha sido especialmente formulado para cumplir con los requerimientos de lubricación de los cojinetes de turbinas Hitachi.

Cifras Típicas

Grado de Viscosidad		**ISO 46**	**ISO 68**
Viscosidad @ 40 °C	cSt	46	68
Viscosidad @ 100 °C	cSt	6.5	8.5
Índice de Viscosidad	-	95	95
Punto de Fluidez	°C	- 21	- 15
Color	Adm.	L -.05	1.0
Punto de Inflamación	ºC	220	220
Densidad Relativa @ 15.6 ºC		0.870	0.880
Número ácido	mg KOH/g	0.06	0.06
Corrosión al cobre	Adm.	1a	1a
Protección herrumbre A y B(1)		Pasa	Pasa
Estabilidad oxidación (2)	Horas	5300	4400
RPVOT (3)	min.	720	620
Separación de agua Aceite-Agua-Emulsión	mL	(4)	(5)
Espuma Secuencia I Secuencia II Secuencia III	mL	 50/0 50/0 50/0	 50/0 50/0 50/0
Cincinnati Machine		P-55	P-54
Compatibilidad con sellos (6) Dureza Volumen	 %Δ % Δ	 - 4 5	 - 3 3
Código ISO Limpiante	-	-	-

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