PETROCOMERCIAL

MAXIFUEL

LUBCOMPRESO SINTÉTICO

Características:

Aceite formulado especialmente para solucionar los problemas específicos de degradación térmica y formación de depósitos asociados a los fluidos refrigerantes convencionales para compresores tipo tornillo. Los compuestos químicos utilizados en su elaboración, mezcla de poliglicol/éster, han demostrado un comportamiento excepcional en las áreas de resistencia a la oxidación y formación de depósitos. ***LUBCOMPRESO SINTETICO AT*** es la mejor alternativa para prevenir la formación de lodos y barnices asociados a los aceites minerales.
Posee excelentes propiedades de transferencia de calor lo cual le permite al compresor mantener óptimas temperaturas operacionales. La estabilidad hidrolítica de este lubricante lo hace muy efectivo en lugares donde la alta humedad ocasione condiciones severas de operación.
La extremadamente baja presión de vapor del ***LUBCOMPRESO SINTETICO AT*** le permite una mejor separación de la corriente de aire cuando se compara con otros aceites sintéticos y minerales. Esta característica ayuda a reducir los rellenos excesivos y las operaciones inadecuadas de los equipos debido a altas concentraciones de lubricante en la corriente de aire.

Usos:
En la lubricación y refrigeración de compresores de aire tipo tornillo rotativo como el SSR de Ingersoll-Rand, donde se requiera un aceite sintético con alta resistencia a la oxidación y a la formación de depósitos.

Cifras Típicas

Grado de viscosidad		**ISO 68**	**ISO 68 AT**
Viscosidad a 100 ºC	cSt	8.6	9.3
Viscosidad a 40 ºC	cSt	57	54,9
Índice de Viscosidad	-	148	153
Densidad Relativa	-	0.958	0,9604
Punto de Fluidez	ºC	-46	- 46
Punto de Inflamación	ºC	254	254
Temperatura de Autoignición	ºC	390	399
Espuma, tendencia/estabilidad Secuencia I Secuencia II secuencia III	ml/ml	 0/0 0/0 0/0	 0/0 0/0 0/0
Número ácido	mg KOH/g	0.19	0.19
Pérdidas por Evaporación, 22 horas a 100°C	% vol.	0,26	0,26
Herrumbre	-	Pasa	Pasa
Carbón Conradson	% peso	0,028	0,028
RPVOT (2)	minutos	1640	1640
Corrosión al cobre	Adm.	1a	1a
Protección herrumbre	Adm.	Pasa	Pasa
Separación de agua	(1)	48-32-0(30)	48-32-0(30)

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