

Lubricante Series KOPGR

FLUIDO SINTÉTICO PARA COMPRESORES

MASIA
Compressors



La serie de lubricantes PGR, se combina a partir de varias bases sintéticas para formar una combinación sinérgica de aditivos diseñados para proporcionar un rendimiento sobresaliente en compresores de tornillo rotativo. Esta serie PGR, es un fluido sin glicol, reemplazo de fluidos para compresores basados en poliglicol (PAG). Este fluido tiene buena biodegradabilidad y es ambientalmente neutro. Eso exhibe mejor oxidación y estabilidad térmica, así como una mayor vida útil del fluido, en comparación con los poliglicoles.

La capacidad para mezclar con PAG significa que no es necesario realizar el lavado al compresor cuando utilice la serie PGR.

Aplicación: Compresores de tornillo

Vida útil: 8.000 horas de trabajo

Características y beneficios del producto

Excelente estabilidad a la oxidación	Ahorro de energía
Alto índice de viscosidad	Control de carbono y barniz
Alto punto de inflamabilidad	Bajo costo de mantenimiento
Tiempo de inactividad reducido	Baja volatilidad
Extremadamente alta resistencia de la película	Excelente compatibilidad de materiales
Excelentes propiedades de refrigerante	Bajo consumo de lubricante
Larga vida útil del fluido	Excelente control de corrosión y óxido

Producto		KOPGRS
Grado ISO		32
Índice de viscosidad		117
cSt @	100°F / 40°C	38,8
cSt @	212°F / 100°C	6,5
Punto de inflamabilidad	°F / °C	475 / 246
Punto de escurrimiento	°F / °C	-40 / -40
Corrosión por erosión, 24 Hr		2b
Demulsibilidad, 30 Min @ 130 °F		Excelente