

Datos del Producto



NOTE: The information in this publication is the result of careful testing in our laboratories, complemented by selected literature. It does not in any way constitute a guarantee, nor does it serve as a license to operate any patent. Due to widely varying conditions of product use, which are beyond our control, it is strongly recommended that the product be tested for suitability. Product typical properties in this publication are current as of May 13, 2002.

MEZCLA SINTETICA

SERIE NGP Para Compresores a Gas Natural

Summit Serie NGP es una formulación sumamente especializada de un básico altamente refinado de petróleo parafínico doble-hidrogenado y un base sintético. Esta formulación es principalmente para compresores a gas donde el gas es de gravedad específica menos de 0,9. La aditivación con SYNTHOLATE inhibe la formación de barniz y carbón y provee una mayor estabilidad térmica y oxidativa. Utilizando estas bases fortificadas y superiores en combinación con el SYNTHOLATE extiende la vida de Summit Serie NGP cuando se compara con los aceites minerales convencionales y provee las siguientes ventajas:

- Reduce el consumo de lubricante - Extiende los intervalos de drenado y la baja presión de vapor reduce el consumo de lubricante.
- Reduce el mantenimiento - SYNTHOLATE reduce la formación de carbón y barniz extendiendo los tiempos de intervalo de reparación.
- Excelente lubricación - Provee una mejor protección de desgaste de rodamientos y otras partes en movimiento.
- Buena compatibilidad - Las bases y el paquete de aditivos especiales proveen una excelente compatibilidad con los componentes de sistema e inhiben contra la corrosión del hidrógeno sulfúrico H₂S.
- Aumenta la seguridad - Altos puntos de inflamación provee un gran margen de seguridad

Propiedades Físicas

Método de Prueba	NGP-100	NGP-150
Grado ISO	100	150
Viscosidad:		
@ 40°C, cSt	95	150
@ 100°C, cSt	13.1	18.6
@ 100°F, SUS	488	774
@ 210°F, SUS	72	95
Indice de Viscosidad	136	140
Gravedad Específica	0.872	0.875
Punto de Fluidez °C	-32	-32
Punto de Inflamación °C	227	224
Prueba cuatro bolas, mm	0.72	0.58

Características Térmicas:

Calor Específico

BTU/lbm - °F
140°F = 0.476
160°F = 0.485
180°F = 0.494

Conductividad Térmica

BTU/hr - ft ² and °F/inch
0°F = 0.94
200°F = 0.88
400°F = 0.83