

May 16, 2007

P.O. Box 131359 • Tyler, CR 2120, Texas 75713, Phone 903.534.8021 • 800.749.5823 • Fax 903.581.4376

# 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 16, 2007.

## LUBRICANTES MULTI-PROPOSITO

### SERIE TM

La serie de Summit TM esta formulada con fluidos parafinicos sumamente refinados y aditivados con un paquete de aditivos sintéticos propios nombrado SYNTHOLATE. La aditivación de SYNTHOLATE inhibe la formación de lacas y carbón y provee una estabilidad superior térmica igual que oxidativa. Utilizando las bases doble-hidrogenadas de petróleo con SYNTHOLATE extiende la vida de la Serie TM comparado con los aceites minerales convencionales y provee los siguientes beneficios económicos

- Reduce el consumo de aceite en todo tipo de compresor de aire y otros quipos - Extiende los intervalos de cambio de aceite hasta 2,000 horas en compresores tipo tornillo rotativo
- Reduce el mantenimiento - SYNTHOLATE reduce la formación de barniz y carbón, esto extiende la vida de las válvulas, anillos, chumaceras, rodamientos y otros componentes y también extiende los intervalos de tiempo entre reparaciones
- Elimina la recompresión - SYNTHOLATE mantiene las válvulas limpias y elimina las causas primarias de recompresión que es el carbón y los lodos
- Reduce el consumo de energía - la eliminación de recompresión y la reducción del coeficiente de fricción da como resultado menor consumo de fuerza por unidad de compresión.
- Mejora la seguridad - puntos de inflamación altos provee un buen margen de seguridad en los compresores de aire, sistemas hidráulicos y turbinas a gas.

### Physical Properties

PRODUCTO	TM-10	TM-15	TM-20	TM-30	TM-40
Grado ISO	32	46	68	100	150
Viscosidad					
@ 40°C, cSt	31.2	46.0	66.3	99.2	146.6
@ 100°C, cSt	5.27	6.72	8.48	11.24	14.59
@ 100°F, SUS	163	237	346	524	769
@ 210°F, SUS	43.9	48.7	54.8	64.7	77.9
Indice de Viscosidad	99	98	97	99	98
Gravedad Especifica	0.877	0.876	0.876	0.876	0.879
Punto de Fluidez, °F (°C)	-44 (-42)	-25 (-32)	-38 (-38)	-33 (-36)	-27 (-33)
Punto de Inflam, °F (°C)	440 (227)	470 (243)	470 (243)	520 (271)	495 (257)
Prueba Cuatro bolas, mm	0.6	0.6	0.6	0.8	0.60.6

La serie de Summit TM con SYNTHOLATE se paga por si solo con el primer cambio de aceite.