

# 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.

## LUBRICANTES PARA GAS PROPANO

### SERIE PGI

Los lubricantes sintéticos **Summit Serie PGI**, a base sintético polipropilenglicol, fueron diseñados para uso en compresores de gas propano en aplicaciones frigoríficas igual que para otras aplicaciones de gas natural. Son disponibles en tres grados de viscosidad para compresores tipo tornillo rotativo y recíprocos. Los lubricantes sintéticos **Summit Serie PGI** son especialmente conveniente en situaciones para gases humedecidos o de gravedad específica alta. Debido a la gran variedad de gases, presiones y temperaturas, se sugiere contactar a los asesores técnicos de Summit para recomendaciones específicas de productos.

### Propiedades Físicas

Método de Prueba	PGI-68	PGI-100	PGI-150
Grado de Viscosidad	68	100	150
Viscosidad			
@ 40°C, cSt	55.5	102	123
@ 100°C, cSt	10.7	18.0	21.3
@ 100°F, SUS	281	519	626
@ 210°F, SUS	62.8	92.2	106
Indice de Viscosidad	187	195	200
Punto de Fluidez °C	-37	-34	-32
Punto de Inflamación °C	238	229	238
Densidad, g/ml, 60°F	0.992	0.996	1.000
100°F	0.954	0.958	0.961

### Características Térmicas:

#### Calor Específico

Cal/g-°C  
 60°C = 0.48  
 80°C = 0.49  
 100°C = 0.51

#### Conductividad Térmica

BTU/Hr/(Ft\*°F)  
 100°F = 0.095  
 200°F = 0.090