

June 21, 2007

P.O. Box 131359 • Tyler, CR 2120, Texas 75713, Phone 903.534.8021 • 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 June 21, 2007.

LUBRICANTE PARCIALMENTE SINTÉTICO

SERIE PS Compresor de Aire

La Serie de lubricantes sintéticos Summit PSson una mezcla de fluidosde base sintética y de derivados del petróleo especialmente diseñadospara aplicaciones en compresores y también son útiles para otras multi-ple aplicaciones. La Serie PSse elabora utilizando materiales básicosde la más alta calidad, así como aditivos inhibidores de herrumbre y cor-rosión, agentes para el control de la oxidación, compuestos anti-desgaste y anti-espumantes, y es excepcional para el control de residuos y depósi-tos. En compresores de aire tipo tornillo rotativo Summit PS-200tiene lacapacidad de durar más de 4,000 horas entre cambios de aceite. Favorde contactar a su representante Summit para aplicaciones específicas deproducto.

Propiedades Físicas

PRODUCTOS	PS-100	PS-150	PS-200	PS-300	PS-400
Grado ISO	32	46	68	100	150
Viscosidad					
@ 40°C, cSt	29.6	45.8	63.6	97.1	145.1
@ 100°C, cSt	5.12	6.68	8.31	10.97	14.31
@ 100°F, SUS	153	237	329	505	760
@ 210°F, SUS	43.4	48.6	54.2	63.7	76.7
Indice de Viscosidad	100	97	99	97	96
Punto de Fluidez					
°F	-33	-33	-27	-27	-27
(°C)	(-36)	(-36)	(-33)	(-33)	(-33)
Punto de Inflamación, °F	440	460	480	505	510
(°C)	(227)	(238)	(249)	(263)	(266)
Tendencia a la Emulsión	40/40/0 (15 mins.)	40/40/0 (15 mins.)	40/40/0 (15 mins.)	41/39/0/ (15 mins.)	43/37/0 (10 mins.)
Ensayo de las cuatro bolas, mm1200 rpm, 167°F, 40 kg	0.54	0.60	0.50	0.50	0.61



Aplicaciones de la Serie Summit PS

Summit PS-100

Es recomendado para utilizarse en las siguientes aplicaciones:
Compresores de tornillo y Centrifugos
Lubricación a baja temperatura
Lubricación a alta temperatura
Lubricación general para aplicaciones que requieren un lubricante ISO 32

Summit PS-150

Es recomendado para utilizarse en las siguientes aplicaciones:
Compresores de tornillo y Centrifugos
Rodamientos de bolas y rodillos
Lubricación a baja temperatura
Lubricación a alta temperatura
Sistemas de lubricación por neblina
Lubricación general para aplicaciones que requieren un lubricante ISO 46

Summit PS-200

Es recomendado para utilizarse en las siguientes aplicaciones:
Compresores de tornillo y de paletas
Rodamientos de bolas y rodillos
Lubricación a baja temperatura
Lubricación a alta temperatura
Lubricación general para aplicaciones que requieren un lubricante ISO 68

Summit PS-300Es recomendado para utilizarse en las siguientes aplicaciones

Summit PS-300

Es recomendado para utilizarse en las siguientes aplicaciones:
Compresores reciprocantes y de paletas
Rodamientos de bolas y rodillos
Lubricación a baja temperaturaLubricación a alta temperatura
Lubricación general para aplicaciones que requieren un lubricante ISO 100

Summit PS-400

Es recomendado para utilizarse en las siguientes aplicaciones:
Compresores reciprocantes y de paletas
Rodamientos de bolas y rodillos
Lubricación a baja temperatura
Lubricación a alta temperatura
Lubricación general para aplicaciones que requieren un lubricante ISO 150