



Productos 100% Sintéticos

- **Serie Syngear SH®-7000**
- **Serie Syngear SH®1000**
- **Serie Syngear PG**
- **Serie Syngear FG**
- **Syngear Carga Pesada**
- **Syntenal CD-50 EQ**

Lubricantes Sintéticos adicionales para otras aplicaciones

**Compresores de Aire,
Gas & Refrigeración**

Herramientas Neumáticas

Bombas de Vacío

Turbinas

Sopladores

Cadenas de Hornos

Fluidos de Enfriamiento

Fluidos de Barrera



**ISO 9001: 2000 & 14001
Registrado**

Lubricantes para Rodamientos y Engranajes

Serie Syngear SH®-7000

100% SINTÉTICO

Beneficios de los productos de la Serie Syngear SH®-7000

- Fabricados con bases de hidrocarburo sintetizado (PAO) y aditivos cuidadosamente seleccionados
- Grados de viscosidad ISO 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680 & 1000
- Bajo punto de escurrimiento
- Alto índice de viscosidad
- Reducen el consumo de energía y la temperatura de operación
- Mejorada estabilidad oxidativa
- Excelente característica de fluidez a baja temperatura
- Excelente estabilidad térmica a alta temperatura
- Máxima protección contra el desgaste, herrumbre, corrosión y espuma
- Compatibles con todo material para sellos, plásticos y pinturas

La Serie Syngear SH®-7000 se recomienda para las siguientes aplicaciones:

- Para lubricación de engranajes cerrados y rodamientos de bolas o rodillos en servicio de carga pesada
- Recomendados para equipos donde el lubricante alcanza altas temperaturas para obtener larga vida del lubricante y reducir los altos costos de mantenimiento
- Desarrollados para aplicaciones donde la corrosión de metales amarillos es una preocupación (No ataca a metales amarillos como bronce, cobre o latón)

Compatibilidad con Materiales

Los lubricantes Summit Syngear SH®-7000 son compatibles con la mayoría de materiales usados en sellos, pinturas y plásticos

Summit Industrial Products es reconocido como un líder en la industria de la tecnología para lubricación industrial. Summit es una subsidiaria de Klüber Lubrication, quien es un líder mundial en la fabricación de productos especializados y de alto rendimiento como grasas, aceites, engrudos y revestimientos.

P.O. Box 131359 • Tyler, TX 75713
Tel. 1-903-534-8021 • Fax 1-903-534-3753
www.klsummit.com

Miembro del Grupo Klüber



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 DE ENGRANES Y RODAMIENTOS

SERIE SYNGEAR SH[®]-7000

Propiedades Físicas

Método de Prueba	SH [®] -7032	SH [®] -7046	SH [®] -7068
Gravedad Específica	0.851	0.849	0.857
Grado ISO	32	46	68
Número AGMA	-	-	2
Viscosidad:			
@ 40°C, cSt	31.6	46.0	64.6
@ 100°C, cSt	5.80	7.8	10.1
@ 100°F, SUS	514	662	
@ 210°F, SUS	45.7	52.4	60.4
Índice de Viscosidad	126	138	143
Punto de Fluidéz °C	-65 (-54)	-60 (-51)	-60 (-51)
Punto de Infla. °C	450 (232)	475 (246)	460 (274)
Corrosión de Cobre	1A	1A	1A
Herrumbre	Pasa	Pasa	Pasa

Método de Prueba	SH [®] -7100	SH [®] -7150	SH [®] -7220
Gravedad Específica	0.859	0.865	0.869
Grado ISO	100	150	220
Número AGMA	3	4	5
Viscosidad:			
@ 40°C, cSt	91.8	142.7	206.2
@ 100°C, cSt	13.1	18.0	23.4
@ 100°F, SUS	470	750	1086
@ 210°F, SUS	71.9	91	116
Índice de Viscosidad	142	140	140
Punto de Fluidéz °C	-60 (-51)	-60 (-51)	-45 (-43)
Punto de Infla. °C	475 (246)	475 (246)	475 (246)
Corrosión de Cobre	1A	1A	1A
Herrumbre	Pasa	Pasa	Pasa

Método de Prueba	SH [®] -7320	SH [®] -7460	SH [®] -7680	SH [®] -71000
Gravedad Específica	0.874	0.881	0.885	0.890
Grado ISO	320	460	680	1000
Número AGMA	6	7	8	8A
@ 40°C, cSt	320.6	440.0	654.3	937.0
@ 100°C, cSt	31.0	40.9	55.3	68.0
@ 100°F, SUS	1619	2326	3451	5065
@ 210°F, SUS	150	191	267	338
Índice de Viscosidad	141	142	146	144
Punto de Fluidéz °C	-40 (-40)	-35 (-37)	-30 (-34)	-20 (-29)
Punto de Infl. °C	475(246)	475 (246)	520 (271)	520 (271)
Corrosión de Cobre	1A	1A	1A	1A
Herrumbre	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa