



Product Information

AMERICAN SYNCOMP PG (PAG)

American Aceite Sintético para Compresores (PAG)

ISO 68, 100, 150, 220

Los Aceites Sintéticos AMERICAN para Compresores (SYNCOMP PG) son lubricantes sintéticos a base de poliglicol diseñados para equipos que trabajan con gases de hidrocarburos, sea gas natural, recuperación de vapores, gases de basureros, y la industria química. Estos lubricantes son formulados una formulación única que resiste su dilución o miscibilidad con hidrocarburos a un decimo de lo que se consigue con aceites minerales.



Al inyectar el gas natural al crudo

- Elimina la pérdida de viscosidad
- Reduce el desgaste causado por el lavado de la película lubricante por el gas
- Reduce la pérdida de lubricante al sistema de gas a altas presiones
- Reduce la acumulación de carbón

Ventajas adicionales

- Poco o cero efectos en la mayoría de los retenes y sellos sintéticos y naturales. (no recomendado para Buna S, Hycar, Hypalon, y Goma natural negro)
- Excelente protección contra desgaste
- Excelentes propiedades humectantes para superficies metálicas
- Excelente fluidez en frío.

Los Aceites Sintéticos AMERICAN para Compresores y Engranajes (SYNCOMP PG), por su formulación PAG, no son miscibles con aceites, grasas y gases de hidrocarburos. Antes de aplicarlo en sistemas donde se emplean lubricantes tradicionales, se recomienda una limpieza total con el mismo AMERICAN SYNCOMP PG.

Especificaciones Típicas

SYNCOMP PG	<u>68</u>	<u>100</u>	<u>150</u>	<u>220</u>
Gravedad específica	61.041	1.044	1.050	1.052
Viscosidad cSt a 40° C	70.6	95	156	227
Viscosidad cSt a 100° C	13.5	18.8	29.5	42.8
Índice de Viscosidad	198	220	231	245
Punto de Fluidez	-48° C	-45° C	-45° C	-42° C
Punto de Inflamación	260°C	260°C	260°C	260°C
Corrosión de cobre	1A	1A	1A	1A
Herrumbre	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa

Los datos de las propiedades típicas son representativos del valor promedio de producción admitida. Muchos de los valores son controlados de acuerdo a las especificaciones de los fabricantes. En la fabricación normal, algunos pueden variar por un margen modesto que no afecta el rendimiento del producto.

Made in U.S.A. by American Petroleum Co. Inc.