

SERIE PETRO-LUBE PAG

LUBRICANTES SINTETICOS PAG PARA ENGRANAJES

La serie lubricantes PAG PETRO-LUBE de Petrochem's son lubricantes poli glicoles formulados para uso en sistemas de engranaje sellados donde las condiciones exigen las demandas exclusiva de estos fluidos. Estos compuestos PAG de lubricantes sintéticos son diseñados para uso industrial donde no pudieran encontrarse en contacto con alimentos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Excelente protección contra el desgaste, estabilidad térmica y la oxidación
- Reducción de lodos y la formación de depósitos para asegurar un rendimiento mejorado en comparación con lubricantes de base de petróleo.
- Propiedades resistentes de presión extrema (EP) para proteger del metal contra el impacto y el desgaste.
- Muy buenas propiedades a baja y alta temperaturas.
- Estos lubricantes son incompatibles con otros aceites
- Se debe tener especial cuidado al cambiar de aceite mineral o producto a base de PAO para aceites PETRO-Lube PAG para asegurarse de que los dos tipos de aceite no se mezclan. Los sistemas deben ser lavados y limpiados de aceite y los lodos residuales. Todos los sellos deteriorados deben ser reemplazados.
- Comprobar el lubricante después de 2 días para asegurarse de que está libre de contaminación, lodo o espuma.
- Disponible en 1 galón, cubeta de 5 galones o 55 galones tambor

PROPIEDADES FISICAS:

Propiedades	ASTM Test Method	ISO 220 (SAE 90)	ISO 320 (SAE 90)	ISO 460 (SAE 140)	ISO 680 (SAE 140)
Indice de Viscosidad	D-2270	238	245	255	268
Viscosidad @ 40° C, cSt	D-445	237	314	441	654
Viscosidad @ 100° C, cSt	D-4451	42.9	55.7	76.6	111
Punto de Inflamación, ° F (°C)	D-92	510 (266)	520 (272)	530 (277)	525 (274)
FZG Prueba de Engranaje de Espuela	D-51354	12+ Pass	12+ Pass	12+ Pass	12+ Pass
Punto de congelacion, ° F (°C)	D-97	-49 (-45)	-49 (-45)	-44 (-42)	-44 (-42)
Gravedad especifica	D-1298	1.052	1.054	1.056	1.057

CARACTERISTICAS TERMICAS:

Calor Especifico	Conductividad Térmica
60°C = 0.48	BTU/Hr (Ft °F)
80°C = 0.49	100°F = 0.095
100°C = 0.51	200°F = 0.090

Petrochem, Inc.

6N999 Whispering Trail Road, St. Charles, IL 60175

Teléfono (630) 513-6350 Fax (630) 513-8324

Web www.petrochem1.com

Correo Electrónico info@petrochem1.com



La información contenida en esta ficha es considerada correcta pero todas las sugerencias son hechas sin garantías porque las condiciones de uso actual son circunstancias fuera de nuestro control. Petrochem, Inc. rechaza toda responsabilidad incurrida en conexión con el uso de esta hoja o sugerencias

Miembro de la Asociación Americana para Hornear
Member of the American Baking Society

EXPERIENCIA Y AYUDA

Para obtener información sobre el manejo y uso seguro de este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales.

Para obtener más información y disponibilidad, llame al (630) 513-6350.