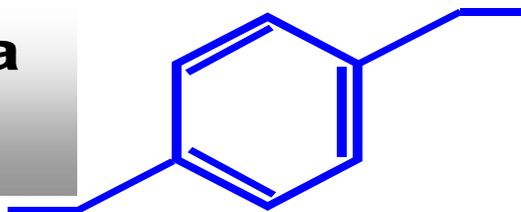


TDS

Julio de 2009
Ver 1.2

Grasa sintética PAO-CLAY



SINTELUB S.A.S.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Las grasas sintéticas de arcilla son grasas multiuso que combina el buen desempeño de aceites sintéticos con un espesante de Bentonita (arcilla).

Presentan un desempeño superior a altas y bajas temperaturas, así como una excelente resistencia al lavado por agua.

CARACTERÍSTICAS

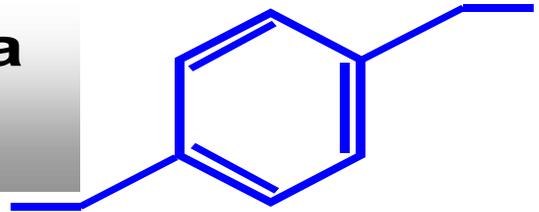
- Alto punto de goteo.
- Buena estabilidad mecánica.
- Buena adecuación a altas velocidades y buena adherencia.
- Excelente resistencia a la oxidación y al ambiente húmedo.
- El alto índice de viscosidad del aceite sintético le permite operar dentro de un amplio rango de temperaturas, sin cambios apreciables en el comportamiento de la grasa.
- Vida útil prolongada permitiendo períodos de lubricación más largos.
- Adecuadas para ser usadas en presencia de elastómeros comerciales (materiales para empaques y sellos).
- No son corrosivas para el hierro, bronce, latones y aluminio.
- Excelentes cualidades antidesgaste.
- Permite soportar altas cargas en forma continua y cargas variables por largos períodos de tiempo.
- El aceite PAO con el que se fabrica la grasa es compatible con los aceites derivados del petróleo.

DIRECCIÓN: Calle 102 N° 70 - 62 Bogotá – Colombia
TELEFONOS: +(571) 271-2583 533-0148 FAX: +(571) 6134438
E-mail: jroche@sintelub.com - carfer@sintelub.com

TDS

Julio de 2009
Ver 1.2

Grasa sintética PAO-CLAY



SINTELUB S.A.S.

ESPECIFICACIONES

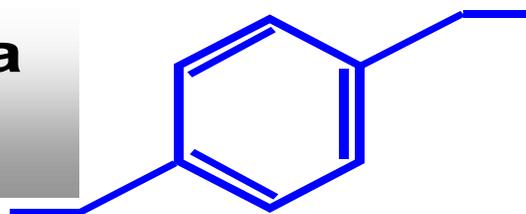
<u>PROPIEDADES</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>NORMA ASTM</u>	<u>GRASA PAO - CLAY 00</u>	<u>GRASA PAO - CLAY 2</u>	<u>GRASA PAO - CLAY 3</u>
Grado NLGI	---	---	00	2	3
Penetración sin trabajar a 25°C	mm/10	D 127	400	275	220
Penetración a 60 golpes	mm/10	D 127	422	270	220
Penetración a 10000 golpes	mm/10	D 127	432	285	225
Estabilidad mecánica (A de penetración a 60/10000 golpes)	---	---	10	12	12
Punto de Goteo	°C	D 2265	N/A	N/A	N/A
Separación del Aceite	% peso máx.	---	0.6	0.5	0
Carga (Torcometro)	lb. f - pie	---	150	150	152
Humedad	% peso máx.	D 95	0	0	0
Color	---	---	Ambar	Ambar	Ambar
Tipo de aceite	----	---	PAO	PAO	PAO
Viscosidad @ 40°C del Aceite Base	cSt	D 445	232	232	95,7
Índice de Viscosidad del Aceite Base	---	D 2270	139	139	132
Temperatura máxima de trabajo	°C	---	190	200	220

DIRECCIÓN: Calle 102 N° 70 - 62 Bogotá – Colombia
TELEFONOS: +(571) 271-2583 533-0148 FAX: +(571) 6134438
E-mail: jroche@sintelub.com - carfer@sintelub.com

TDS

Julio de 2009
Ver 1.2

Grasa sintética PAO-CLAY



SINTELUB S.A.S.

USOS

- Bandas y cadenas transportadoras.
- Equipo de construcción y de minería.
- Equipo automotriz y marino.
- Rodamientos de motores eléctricos.
- Rodamientos de bolas, rodillos, y axiales
- Operación a altas temperaturas
- Máquinas y herramientas
- Turbinas de vapor, bombas, compresores, ventiladores, sopladores.

Hoja de Seguridad

Las grasas Sintéticas de arcilla de Sintelub no producen ningún efecto nocivo cuando se utiliza en las aplicaciones mencionadas, sin embargo se recomienda evitar el contacto prolongado con la piel.

Sintelub S.A.S., no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar el manejo mismo fuera de su control.

Envases

Las grasas de arcilla Sintelub se encuentra disponible en tambores de 180 kilos y baldes de 16 kilos.

DIRECCIÓN: Calle 102 N° 70 - 62 Bogotá – Colombia
TELEFONOS: +(571) 271-2583 533-0148 FAX: +(571) 6134438
E-mail: jroche@sintelub.com - carfer@sintelub.com