

GRASTIC IGL EP

NLGI 000 / 00 / 1 / 2 / 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las grasas IGL EP son grasas multiusos de servicio clasificado. Están formuladas con hidróxido estearato y complejo de litio para proporcionar una protección extrema con aditivos EP. Son recomendadas para servicio donde existan altas presiones y cargas de choque fortificadas con bisulfuro de molibdeno que proporciona una mayor protección contra el desgaste.

Las grasas GRASTIC IGL EP son recomendadas para sistemas centralizados, ofrecen buena bombeabilidad a temperaturas bajas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Elevada resistencia a la capacidad de carga
- Protección contra el desgaste
- Evita la corrosión de las superficies
- Excelente resistencia a la oxidación
- Alto punto de gota
- Alta estabilidad mecánica

APLICACIONES

GRASTIC IGL EP es una grasa semifluida multipropósito empleada en la lubricación de engranajes, cojinetes cerrados en caja debidamente selladas, rodamientos, cojinetes bajo usos normales de operación, cojinetes antifricción de trituradoras y mezcladoras, equipos de minería subterráneos, lubricación de chasis, lubricación general de maquinaria, equipos de construcción de la industria.

Su compuesto de bisulfuro de molibdeno le confiere una protección adicional en aplicaciones de trabajo pesado y da un excelente rendimiento en la industria donde se requiera ese tipo de grasa.

GRASTIC EP 3

Esta grasa se recomienda para lubricar engranajes, resortes, uniones corredizas, cadenas y husillos altamente cargados en engranajes abiertos de baja velocidad con temperaturas de operación de -12°C a 125°C

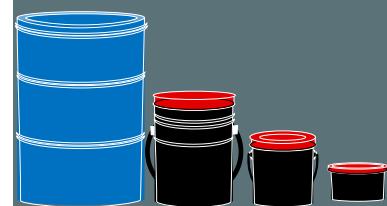
Son grasas para servicio prolongado, tienen un alto nivel de estabilidad y ofrecen excelente protección contra la corrosión y el óxido.



ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES



GRASTIC IGL EP
NLGI 000 / 00 / 1 / 2 / 3



180Kg 15Kg 2Kg 375grm

GRASTIC IGL EP

NLGI 000 / 00 / 1 / 2 / 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES TÍPICAS

Características	Método ASTM	Valores típicos					
		000	00	0	1	2	3
Grado NLGI		000	00	0	1	2	3
Bisulfuro de Molibdeno % peso		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Penetración trabajada a 25 °C	217	450	415	390	325	280	235
Tipo de Espesante		Complejo de Litio	Complejo de Litio	Complejo de Litio	Complejo de Litio	Complejo de Litio	Complejo de Litio
Punto de Goteo °C	2265	160	160	170	180	180	180
Viscosidad cSt del Aceite a 40°C	445	220	220	220	220	220	220
Temperatura Operativa Mínima °C		-35	-35	-30	-20	-15	-15
Temperatura Operativa Máxima °C		70	77	99	125	127	130
Color		Azul Oscuro	Azul Oscuro	Azul Oscuro	Azul Oscuro	Azul Oscuro	Azul Oscuro

*Los valores contenidos en la tabla no establecen una especificación. El continuo desarrollo e investigación de productos hacen que la información descrita puede estar sujeta a cambios sin necesidad de generar un previo aviso.

GARANTÍA Y CALIDAD

Inversiones IGL SAS garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las anotadas y que es apto para los usos recomendados. Inversiones IGL SAS no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar fuera del manejo y control de la empresa.

SEGURIDAD E HIGIENE

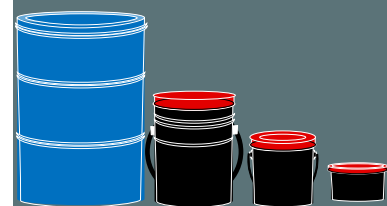
Este producto no representa efectos adversos en la salud siempre y cuando sea utilizado para los fines que ha sido fabricado y se mantengan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. De ser necesaria una información más detallada comuníquese con servicio al cliente y solicite la Hoja de Seguridad. Este producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se recomienda. Proteja el medio ambiente y cumpla la legislación vigente sobre disposición de aceites.



ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES



GRASTIC IGL EP
NLGI 000 / 00 / 1 / 2 / 3



180Kg 15Kg 2Kg 375grm