



DESCRIPCIÓN:

Grasa de jabón de litio de la más alta calidad elaborada con ácidos grasos vegetales, aceites minerales altamente refinados y aditivos que le proporcionan características extraordinarias de resistencia a la corrosión, oxidación, extrema presión, adhesividad, lavado por agua y servicio de aplicación prolongado

PROPIEDADES:

Buena bombeabilidad. Alta estabilidad mecánica. Textura suave. Capacidad de usos múltiples. Excelente protección contra el desgaste. Características de extrema presión. Elevada resistencia al lavado por agua. Resistencia a la separación de aceite. Protección contra herrumbre y corrosión. Alta permanencia en prueba de balero (adhesividad)

PRESENTACIONES:



APLICACIONES:

Esta grasa se recomienda para la lubricación de cojinetes, rodamientos y superficies deslizantes que operan bajo en condiciones de servicio normal a severo. Es especialmente recomendada donde las cargas son altas, incluyendo las de choques ocasionales por sobre carga en los equipos. Por su textura y su excelente bombeabilidad, se recomienda para sistemas centralizados, por su alta resistencia al lavado por agua, se recomienda en aplicaciones donde los equipos están expuestos a contaminación de agua y también puede aplicarse en cajas de engranajes cuando las condiciones de operación y diseño lo permitan. Se aplican en la lubricación de tractocamiones, molinos de laminación, mesas de transferencia, equipo minero, plantas de papel, quebradoras o trituradoras de material, etc.

ESPECIFICACIONES TÍPICAS	METODO ASTM
Grado	NLGI D-217 2
Tipo de jabón	base D-128 Litio Complejo
Color Visual	Rojo
Apariencia (textura)	Visual Fibrosa
Penetración trabajada a 60 golpes	1/10 mm 25 °C D-217 265-295
Estabilidad mecánica % de pérdida	D-217 10 máx
Punto de goteo °C	D-2265 240 mín
Lavado por agua a 80 °C % de pérdida	D-1264 5 máx
Separación de aceite (sangrado) %	FTM791b 321.3 5 máx
Pérdida en balero gr.	D-1263 5 máx
Prueba de resistencia a la herrumbre o corrosión	D-1743 Pasa
Estabilidad a la oxidación	100 hrs. Psi D-942 15 máx
Viscosidad del aceite base a 100 °C	cS D-445 12/16
Extrema Presión en carga Timken lbs	80 mín
Tipo de Aditivo	D-2509 IR EP, R&