



GRASAS MULTIPRO 1000

EP DE USO MULTIPLE

Grasa de óptima calidad y extrema presión para usos múltiples, elaborada a base de jabón de Litio (Hidroxiestearato de Litio), aceites minerales de alta refinación y aditivos que le permiten su aplicación en donde se requiera de una grasa que soporte altas cargas de choque o impactos, resistencia al lavado por agua, corrosión y herrumbre.



GRASA DE USO GENERAL PARA EL SECTOR AUTOMOTRÍZ E INDUSTRIAL

incluyendo componentes expuestos a cargas de choque o de impacto (Extrema Presión) para condiciones de operación de moderadas a severas.

GRASAS MULTIPRO 1000

PROPIEDADES

- Resistencia a la oxidación y corrosión
- Buena bombeabilidad
- Excelente estabilidad mecánica
- Apariencia suave y mantequillosa
- Temperatura de goteo superior a 180 °C
- Temperatura de operación hasta de 135 °C
- Resistencia al sangrado de aceite
- Color ámbar
- Buena resistencia al lavado por agua
- Alta resistencia a la extrema presión
- Capacidad de usos múltiples

APLICACIONES

Lubricación de cojinetes y rodamientos automotrices, bombas de agua agrícola e industrial, superficies deslizantes Juntas universales, puntos del chasis de camiones de pasajeros, autobuses, tractores y equipo móvil, puede ser utilizado en la construcción en general y donde se requiera una características de resistencia de oxidación y corrosión. Debido a su grasa multiuso tiene la capacidad a menudo elimina la necesidad del uso de otras grasas adicionales, evitando el daño mediante la mezcla de diferentes tipos de grasas.



ESPECIFICACIONES TÍPICAS

CÓDIGO PRODUCTO 1403078

PRUEBAS	METODO ASTM	METODO ASTM
Grado NLGI	D217	2
Tipo de jabón base	D128	Litio
Color	Visual	Ámbar
Apariencia (textura)	Visual	Mantequillosa
Penetración trabajada a 60 golpes 1/10 mm 25 oC	D217	265-295
Estabilidad mecánica % de pérdida	D217	10 máx
Punto de goteo oC	D2265	180 mín
Lavado por agua a 80 oC % de pérdida Separación de aceite (sangrado) %	D1264	5 máx
Pérdida en balero gr.	D1263	5 máx
Prueba de resistencia a la herrumbre o corrosión	D1743	Pasa
Estabilidad a la oxidación 100 hrs. psi	D942	15 máx
Viscosidad del aceite base a 40 oC cSt	D445	170 - 220
Tipo de aditivo	IR	EP, R&O

Variaciones en los datos típicos pueden manifestarse en el proceso de fabricación normal, sin afectar el desempeño del producto. Esta información es de carácter informativo y no constituye una especificación.

