

## MULTIPRO 1000

### DESCRIPCION:

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.

### 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

PRUEBAS	METODO ASTM	
<b>CODIGO PRODUCTO</b>		<b>1403003</b>
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 °C	D217	265-295
Estabilidad mecánica % de pérdida	D217	10 máx
Punto de goteo °C	D2265	180 mín
Lavado por agua a 80 °C % de pérdida	D1264	5 máx
Separación de aceite (sangrado) %	D6184	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 °C 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.

