
1. DESCRIPCIÓN

La TERPEL GRASA MULTIPROPOSITO EP No. 2, es una grasa multiusos elaborada a base de jabón de litio, aceites minerales altamente refinados y un paquete de aditivos que contiene agente de extrema presión a base de azufre y fósforo.

2. BENEFICIOS

- Propiedades antiherrumbre, antidesgaste y antifricción.
- Soporte eficaz de cargas elevadas.
- Protege contra la acción del agua.
- Excelente estabilidad mecánica.

3. APLICACIONES

- Lubricación general de equipo automotor y maquinaria de movimiento de tierras, maquinaria agrícola y minera.
- Lubricación de elementos sometidos a severas cargas de impacto y de operación a temperaturas moderadas.
- Grasa de uso multipropósito en todo punto de lubricación en la Industria, considerando carga, velocidad, temperatura y medio circundante del equipo.
- *Rango temperatura de trabajo: - 15°C a 120 °C*

4. INSPECCIONES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NLGI 2 EP
Tipo de espesante	Litio
Viscosidad cinemática del aceite a 40°C, (cSt), ASTM D-445	160
Penetración trabajada a 60 golpes a 25°C, mm/10, ASTM D -217	270
Punto de Goteo , min. (°C), ASTM D-2265	200
Separación de Aceite, (% peso), ASTM D -1742	2
Estabilidad Mecánica (Delta de penetración a 60/10000 golpes), máx., ASTM D-217	5
Color visual	Rojo
PRUEBAS DE DESEMPEÑO	
Carga de Soldadura Kg-f, ASTM D-2596	250
Desgaste carga de soldadura, mm, ASTM D 2266/ D 4172	0,61
Carga Timken OK lb, min ASTM D 2509	40
Tendencia al escape, g, ASTM D 1263	<0,1
Perdida de lavado por agua (1h/79°C), %, ASTM D1264	3,61

NOTA: Estos valores son típicos del producto, si se requieren los valores específicos del lote de producción solicite el Certificado de Calidad y/o consulte con el Departamento Técnico

5. RECOMENDACIONES

- No contamine la grasa durante su aplicación con polvo, tierra, aceites, combustible, o cualesquier sustancia extraña. El buen manejo del lubricante y limpieza durante la aplicación evitará desgastes abrasivos por contaminación.

6. ADVERTENCIAS

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Producto Inflamable si se calienta.
- En caso de contacto con la piel, lávese con abundante agua y jabón.
- Almacénesse en un lugar fresco y seco, alejado del calor.
- No vierta la grasa usada en alcantarillas ni en recipientes de basura.
- Protejamos el ambiente. Haga una disposición adecuada del envase.