
1. DESCRIPCIÓN

La **TERPEL GRASA MULTIPROPOSITO EP No. 2**, es una grasa multiusos elaborada a base de jabón de litio con ácido 12-Hidroxiesteárico, 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.
- Resistencia al lavado por agua y a la humedad excesiva.
- Su versión EP, a base de fósforo - azufre le permite soportar cargas pesadas en forma continua y cargas instantáneas por largos períodos de tiempo.
- Excelente estabilidad mecánica.
- Buenas características de bombeabilidad.
- Buena estabilidad al almacenamiento.

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.
 - Cojinetes antifricción y los sometidos a cargas por impacto a temperaturas moderadas.
 - En vagones y maquinaria para minería, canteras y grúas. Maquinaria pesada agrícola, construcción y transporte.
 - Sistemas centralizados de lubricación.
- *Rango temperatura de trabajo: - 10°C a 120 °C*

4. INSPECCIONES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NLGI 2 EP
Tipo de espesante	12-Hidroxiestearato de Litio
Viscosidad cinemática del aceite a 40°C, (cSt), ASTM D-445	280
Penetración trabajada a 60 golpes a 25°C, mm/10, ASTM D -217	270
Punto de Goteo , min. (°C), ASTM D-2265	195
Separación de Aceite, (% peso), IP 121	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	0,55
Carga Timken OK Ib, min ASTM D 2509	40

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.