



EP2

MULTIPURPOSE GREASE



MADE IN DUBAI



**TECNOLOGIA
ALEMANA**

Hoja de Datos de los Productos (PDS)

www.apmlubricantes.com.pe

GRASA COMPLEJO DE LITIO EP-2

Grasa multiusos de complejo de litio de extrema presión y alta temperatura.

APLICACIONES:

- GRASA COMPLEJO DE LITIO EP 2 está diseñado para la lubricación de diversas aplicaciones en todo tipo de condiciones de operación, pero particularmente donde la temperatura de operación es alta y el uso de grasas de litio convencionales es limitado.
- GRASA COMPLEJO DE LITIO EP 2 es una verdadera grasa multipropósito, formulada para la lubricación de cojinetes de deslizamiento, bolas y rodillos cargados, cojinetes de ruedas, juntas universales, chasis y diversas aplicaciones de vibración o carga de choque en el transporte, la agricultura y todo terreno vehículos.
- Adecuado como grasa de uso general para aplicaciones industriales que requieren una grasa de extrema presión de grado NLGI 2, resistente a temperaturas elevadas.
- Evite siempre la contaminación de la grasa con polvo y / o suciedad al aplicarla. Utilice preferiblemente un sistema de bomba neumática o cartuchos.

BENEFICIOS:

- GRASA COMPLEJO DE LITIO EP 2 cumple con una amplia variedad de requisitos. Su gama de aplicaciones es amplia, lo que permite la racionalización del stock y la simplificación del mantenimiento.
- Cumple con los requisitos de la mayoría de los fabricantes de equipos originales automotrices.
- Forma una película lubricante duradera y resistente a la humedad, las variaciones de temperatura y la contaminación, por lo que reduce el mantenimiento y los costes.
- Miscible con la mayoría de las demás grasas de jabón convencionales.

GRASA COMPLEJO DE LITIO EP 2 no contiene plomo ni otros metales pesados considerados nocivos para la salud humana y el medio ambiente.



DATOS TECNICOS

CARACTERISTICAS	METODO	LIMITES DE CONTROL		RESULTADOS TÍPICOS
		Min	Max	
NLGI Grade		2		
<i>Thickener Type</i>		Lithium Complex		
Color		As per requirement		
Texture Adhesive		Smooth		
Penetration @ 25°C				
Worked, 60 strokes	ASTM D-217	265	295	280
Worked, 10,000 strokes	ASTM D-217	265	290	285
Dropping Point, °C	ASTM D-2265	240	-	245
Timken EP Test, OK Load, Kg	ASTM D-2509	18	-	20
Water Washout Test, % wt. Loss @ 80°C	ASTM D-1264	-	8	4.1
Oxidation Stability, 100 hr. psi loss @ 100°C	ASTM D-942	-	10	5
Rust Prevention	ASTM D-1743	-		Pass
Copper Strip corrosion	ASTM D 4048	-	1C	1A
Wheel Bearing Leakage, gm	ASTM D-4290	-	10	2.5
Base Oil Properties				
Viscosity: @ 40°C, cSt	ASTM D-445	-	-	135
Viscosity: @ 100°C, cSt	ASTM D-445	-	-	>14
Usable Temperature Range °C				-25 to 190



Salud y seguridad:

Según la información disponible, no se espera que este producto produzca efectos adversos en la salud cuando se use para la aplicación prevista, siguiendo las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS). Las MSDS están disponibles a pedido. Este producto no debe utilizarse para fines distintos a los previstos. Si se deshace del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

Debido a la continua investigación y desarrollo de productos, la información aquí contenida está sujeta a cambios sin notificación. Las propiedades típicas pueden variar ligeramente.