



GRASA MOLY EP N°2

Descripción del producto

Es una grasa multipropósito de aplicación automotriz e industrial, formulada con aceites minerales con un alto índice de viscosidad a base de jabón de litio, alto contenido de Bisulfuro de Molibdeno y aditivos de extrema presión a base de azufre - fósforo. Su fórmula contiene además aditivos antidesgaste, mejoradores del índice de viscosidad, antiherrumbantes y antioxidantes que le imparten propiedades de excelente estabilidad en operaciones de media y alta temperatura, esfuerzo mecánico, buena resistencia al agua y grandes condiciones de bombeabilidad a bajas temperaturas.

Características y ventajas

- Gran capacidad para soportar impactos, cargas extremas y de choque.
- Excelente estabilidad mecánica y alta resistencia frente a la oxidación.
- Mayor protección a las superficies metálicas con películas lubricantes que soportan altas cargas.
- Excelentes cualidades antidesgaste y antifricción. Inhibidores contra la corrosión y la herrumbre.
- Excelente resistencia al agua y buenas propiedades adhesivas.

Aplicaciones

- Quinta rueda y sistemas de acople de tractomulas y remolques.
- Todos los puntos del chasis, ejes estriados y juntas universales.
- En equipos que soportan altos impactos y vibraciones.
- Maquinaria pesada agrícola, de construcción y transporte.
- Rodamientos sometidos a altas cargas y bajas velocidades

Temperatura máxima de trabajo no superior a 180 °C.

PROPIEDADES TÍPICAS

MÉTODO	UNIDAD	PROPIEDADES	MÍNIMO	MÁXIMO	VALOR
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	135,00	165,00	150,00
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	13,20	-	≥17
ASTM D2270	-	ÍNDICE DE VISCOSIDAD	90,00	-	≥120
ASTM D4052	KG/L	DENSIDAD @ 15°C	-	-	N.A.
ASTM D92	°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN	165,00	-	≥200
ASTM D217	-	GRADO NLGI	-	-	2,00
ASTM D217	MM/10	PENETRACIÓN SIN TRABAJAR @ 25°C	265,00	295,00	280,00
ASTM D217	MM/10	PENETRACIÓN @ 60 GOLPES	265,00	295,00	280,00
ASTM D217	MM/10	PENETRACIÓN @ 10.000 GOLPES	310,00	340,00	315,00
ASTM D2265	°C	PUNTO DE GOTEO MÍNIMO	180,00	-	210,00

REFERENCIALES TÉCNICOS, APROBACIONES ESPECIALES, OBSERVACIONES Y RESTRICCIONES

Pruebas realizadas de acuerdo con los parámetros establecidos por la NTC1731 (Norma Técnica Colombiana sobre grasas lubricantes).