



LUBRAL BENTONA MoS₂ (MOLY) EP 1

DESCRIPCIÓN

Grasa de extrema presión hecha con arcilla organofílica activada, aceites minerales altamente refinados, bisulfuro de molibdeno y aditivos que le permiten ser implementada en operaciones de alta temperatura con resistencia a la oxidación, óxido, corrosión, humedad y cargas de choque o impactos que causan desgaste a los mecanismos lubricados.

BENEFICIOS

- Buena estabilidad mecánica.
- Sin punto de goteo.
- Previene la corrosión y el óxido.
- Textura suave.
- Buena repelencia al agua.

- Rendimiento adecuado a altas temperaturas.
- Ayuda a prevenir el desgaste característico de presión extrema.

APLICACIONES

Se recomienda lubricar los mecanismos expuestos a altas temperaturas como puertas de horno, estufas, ruedas de secado de coches en la industria cerámica y secadoras. También se utiliza en rodamientos en los que otras grasas no funcionan debido a las altas temperaturas de funcionamiento y las cargas de choque.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	VALOR TÍPICO
Grado NLGI	D217	1
Tipo de base de espesante	D128	Bentona
Color	Visual	Gris
Textura	Visual	Mantequillosa
Penetración trabajada en 60 Golpes 1/10 mm 25°C	D217	325
Lavado por agua a 80°C% de pérdida, máx	D1264	5
Punto de goteo	D2265	No tiene
Separación de aceite (sangrado) %, máx.	D6184	5
Pérdida en balero % peso, máx	D1263	5
Viscosidad del aceite base 40 °C cSt	D445	460
Punto de soldado 4 bolas, Kg	D2596	315
Lubricantes sólidos, %		3

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en venta@lubral.com