



GRASA DE LITIO EXTREMA PRESION CON DISULFURO DE MOLIBDENO

DESCRIPCION

KMS es una grasa formulada en base a espesante de litio, aceite mineral, aditivos antidesgaste y extrema presión y disulfuro de molibdeno. Exenta de compuestos de plomo, metales pesados y otros compuestos perjudiciales para el Medio Ambiente.

CAMPOS DE APLICACION

La grasa **KMS**, está preparada para su uso como engrase general de alto rendimiento en rodamientos, cojinetes, guías, articulaciones, bulones, etc., bajo las condiciones más severas de vibración, cargas y contaminación del medio ambiente, como en el caso especial de industria pesada (minería, cemento, papel, obra pública, etc.)

MODO DE EMPLEO

KMS se utiliza como una grasa de litio convencional mediante bomba manual o engrase centralizado.

KMS es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso contrario consultar con nuestro Departamento Técnico.

VENTAJAS

- . Excelente a cargas elevadas.
- . Excelente adherencia.
- . Gran protección a la corrosión.
- . Gran comportamiento al agua.
- . Reduce la fricción y el desgaste.
- . Respetuosa con el Medio Ambiente.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Temperatura de utilización (°C)	-30 a +130°C (puntas de +150)
- Color	Negro metálico
- Naturaleza del espesante	Jabón de litio
- Naturaleza del aceite	Mineral + MoS ₂
- Punto de gota (ASTM-D-566) (°C)	>185
- Viscosidad del aceite (ASTM-D-445) (cSt a 40°C)	125
- Consistencia (NLGI)	2 - 3
- Penetración a 60 golpes (ASTM-D-217)	240 - 270
- Variación de la penetración 10 ⁵ golpes (ASTM-D-217)	40 máx
- Resistencia al agua (DIN 51807, part. 1) , a 90°C	0%
- Ensayo 4 Bolas Carga Soldadura (ASTM-D-2596)	>280 kgs.
- Cargas y metales pesados	Exenta

Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

