MOTTA EP

EP Lithium Complex grasa

NLGI 2

Descripción del producto

MOTTA EP greases are a family de high performance productos — five general purpose industrial grados y two semi-fluid grados. Based on lithium hydroxystearate soap, they provide strong antidesgaste, rust y protección contra la corrosión y excellent water washout resistance.

The thickener, base aceite y additive sistema provide mechanical stability, protección antidesgaste, corrosion resistance y resistance to water exposure appropriate to el producto design. Selección must consider speed, load, temperatura, relubrication interval y material compatibilidad.

Características & Beneficios

Característica	Beneficio para el cliente
Mechanical stability	Maintains grasa consistency during mechanical working.
protección antidesgaste	Protects loaded bearings y contacting surfaces.
Corrosion resistance	Helps protect lubricated metal surfaces against rust y corrosion.
resistencia al agua	Helps the grasa remain effective when exposed to water or moisture.

aplicaciones

- Rolling-element y plain bearings que requiere the stated NLGI grade.
- grasa-lubricated joints, pins, bushes y general máquinary.
- Centralized or manual lubrication sistemas compatible con the selected consistency.

Siga siempre la recomendación del fabricante del equipo para el grado de viscosidad, nivel de desempeño y intervalo de servicio.

Performance References

Standard / Reference	Performance Reference
DIN 51502 KP2K	Diseñado para cumplir the performance requisitos de DIN 51502 KP2K.

Performance references indicate formulation target / nivel de desempeño y No constitute formal approval, certification or license unless explicitly stated.

Typical Characteristics

Propiedad	Método de ensayo	Typical Valor
NLGI Grade	-	2
Penetration (worked, 60 str), 0.1mm	ASTM D217	265–295
Drop Point, °C	ASTM D566	>200
4-Ball Weld Load, N	ASTM D2596	≥2500
Water Wash-out @ 79°C, % wt	ASTM D1264	≤10
Rust Test (35°C distilled water)	ASTM D1743	Pass

Traducción de la TDS en inglés. En caso de diferencia, prevalece la versión inglesa.

Propiedad	Método de ensayo	Typical Valor
Thickener Type	-	Lithium
Color / Apariencia	Visual	Brown
Base aceite Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D445	160
Worked Penetration @ 25°C, 0.1mm	ASTM D217	265–295
Dropping Point, °C	ASTM D2265	>200

Envase

Envase Item	producto Information
Disponible Formatos de envase	400g Cartridge / 5kg Cubeta / 18kg Cubeta / 180kg Tambor
Formato de contenedor	Industrial Envase as indicado; other formats on request.
Disponibilidad	Envase presentation y artwork are confirmed con the aplicable order documentación.

Salud, Seguridad & Almacenamiento

For Salud, seguridad y medio ambienteal orientación, consulte the aplicable Seguridad Data Sheet antes de Manejo, Almacenamiento, transportee or Eliminación.

Store in tightly closed original containers in a cool, dry y well-ventilated area. Protect from direct sunlight, rain, excessive heat y contamination. Apply first-in, first-out stock rotation y keep lote identification traceable throughout the distribution chain.

Valores típicos Disclaimer

The Valores shown are typical technical characteristics y are not producto specifications. Normal productoion variation may occur. These Valores are not lote-specific inspection results y must not be used as Certificate de Analysis data.

Traducción de la TDS en inglés. En caso de diferencia, prevalece la versión inglesa.