MOTTA EP

General Purpose Lithium EP grasa

NLGI 000 | NLGI 00 | NLGI 0 | NLGI 1 | NLGI 2 | NLGI 3

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
ISO 6743-9 / DIN 51502	Classified per ISO 6743-9 y DIN 51502 grease designation practice para the stated NLGI grade y thickener system.

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	NLGI 000	NLGI 00	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2
NLGI Grade	-	NLGI 000	NLGI 00	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2
Thickener Type	-	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
Color / Apariencia	Visual	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown
Worked Penetration @ 25°C, 0.1mm	ASTM D217	456	415	368	322	265–295
Base aceite Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D445	320	160	160	160	160

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

Propiedad	Método de ensayo	NLGI 3
NLGI Grade	-	NLGI 3
Thickener Type	-	Lithium
Color / Apariencia	Visual	Brown
Worked Penetration @ 25°C, 0.1mm	ASTM D217	234
Base aceite Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D445	160

Envase

Envase Item	producto Information
Disponible Formatos de envase	Confirmado con the aplicable order documentación.
Formato de contenedor	Industrial Tambor y bulk formats; confirmed at order.
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.