MOTTA E2

Electric-Motor Bearing grasa
NLGI 2

Descripción del producto

MOTTA E2 y E3 are blue electric-motor bearing greases supplied in NLGI 2 y NLGI 3 consistencies para horizontal- y vertical-shaft motor lubrication. Mechanical stability, low aceite separation, protección antidesgaste y rust control help maintain bearing limpieza, control noise y support extended operation.

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	Typical Valor
NLGI Grade	-	2
Thickener Type	-	Polyurea-type (per master)
Color / Apariencia	Visual	Blue
Worked Penetration @ 25°C, 0.1mm	ASTM D217	280
Dropping Point, °C	ASTM D2265	262

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

Propiedad	Método de ensayo	Typical Valor
Base aceite Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D445	115
Base aceite Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D445	12.2
Base aceite Viscosidad Índice	ASTM D2270	95

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.