# MOTTA SG221

**sintético Lithium Complex grasa SG221**

NLGI 1

## Descripción del producto

MOTTA SG Series are supreme performance greases developed para extreme-temperatura applications, combining sintético base fluids con a high quality lithium-complex thickener.

They deliver excellent low-temperatura pumpability con very low starting y running torque, together con strong adhesion, structural stability, resistencia al agua, chemical stability y outstanding wear, rust y protección contra la corrosión.

## 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 | - | 1 |
| Thickener Type | - | Lithium Complex (sintético base) |
| Color / Apariencia | Visual | Light amber |
| Worked Penetration @ 25°C, 0.1mm | ASTM D217 | 326 |
| Dropping Point, °C | ASTM D2265 | 265 |



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 | 220 |

## 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.