



DESCRIPCIÓN

Grasa sintética alta velocidad.

Grasa sintética especialmente formulada para la lubricación de órganos que rigen a muy alta velocidad. Gran estabilidad química, resistente al lavado por agua y al cizallamiento mecánico, para aquellos puntos de engrase donde se requieren fricciones mínimas en arranques y rodaje.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Alta resistencia a las altas velocidades.
- Factor de velocidad 1.000.000.
- Excelente estabilidad a la corrosión y oxidación.
- Soporta temperaturas de trabajo de -55°C a 150°C.
- No se endurece ni forma residuos.
- Excelente resistencia al trabajo mecánico.
- No altera su consistencia durante el almacenamiento.

APLICACIONES

- Rodamientos de media alta velocidad en Industria Gráfica.
- Cabezales de maquinaria herramienta para metales y madera.
- Rodamientos a alta velocidad de todo tipo incluso de agujas.
- Pequeña mecánica.
- Centrífugas.



WS 2770 G

Familia: 2
Código producto 2770G85



Fecha Creación: 30/03/2018
Fecha Revisión:
Página: 2 de 2

MODO DE EMPLEO

- El límite de revoluciones admitido se calcula por medio del Factor de Velocidad, datos de la tabla exclusivamente para rodamientos con diámetro interior no superior a 60mm.

| | |
|-------------------------------------|------|
| Rodamientos de bolas | 100% |
| Rodamientos de rodillos cilíndricos | 70% |
| Rodamientos de rodillos cónicos | 60% |
| Rodamientos de agujas | 40% |

- No engrasar en exceso.

DATOS TÉCNICOS Y CERTIFICACIONES

| | | |
|----------------------------|--------------|------------------------------|
| Color | | Beige |
| Aceite base / espesante | | Sintético, complejo de litio |
| Punto de Gota | ASTM D-566 | Min. 220°C |
| Penetración trabajada | ASTM D-217 | 265-295 |
| Corrosión EMCOR Ensayo | | Grado 0 |
| Presión de fluidez a -35°C | mbar | Máx. 500 |
| Pérdida por evaporación | 22h a 100 °C | Máx. 1% |
| Temperatura de aplicación | | -55 a 150°C |

FORMATOS:
Granel

