



THERMOPLEX 2 TML Especial

THERMOPLEX 2 TML especial es una grasa especial completamente sintética, asónica, para altas velocidad y bajas temperaturas.

Con la **THERMOPLEX 2 TML especial** se consigue:

- Una lubricación segura a bajas temperaturas
- Bajo calentamiento en rodamientos de altas velocidades
- Baja resistencia de arranque en rodamientos de rodillos miniatura
- Lubricación de por vida

DATOS TÉCNICOS

THERMOPLEX 2 TML especial

Color /apariencia	amarillo
Rango de temperatura [°C] Periodo corto	-70°C a +130°C +150°C
Punto de gota	> 170°C
Espesante	Litio
Aceite base	Ester
Viscosidad del aceite base DIN 51562 a 40°C	20 mm ² /s
Penetración trabajada DIN ISO 2137	265 - 295
Consistencia DIN 51818	2
Protección a la corrosión (Emcor) DIN 51802	0 - 0
Valor del test de 4 bolas DIN 51350	2600 N / 2800 N
Factor de velocidad (n x d _m)	1 600 000

Información Técnica



Test FE9 DIN 51821 A/1,5/6000-100°C F ₁₀	1000 h (Fin del test, sin fallos)
Test FE9 DIN 51821 A/1,5/6000-120°C F ₁₀	117 h
Test FE9 DIN 51821 A/1,5/6000-120°C F ₅₀	150 h
Arranque-/ Par de marcha ASTM D 1478 a -50°C	184 mNm / 22 mNm
Arranque-/ Par de marcha ASTM D 1478 a -60°C	410 mNm / 47 mNm
Arranque-/ Par de marcha ASTM D 1478 a -70°C	1022 mNm / 279 mNm

APLICACIONES

Rodamientos a altas velocidades en industria textil y máquinas herramienta, rodamientos de rodillos miniatura y ruedas libres.

ESPECIALIDADES

THERMOPLEX 2 TML especial fluido 85 IPA es un dispersante de grasa para una mejor aplicación y relubricación de rodillos de desplazamiento en frío de máquinas textiles.

ENVASADOS

Caja de 25 tubos de 100 g / Caja de 6 latas x 1 Kg / cuñete de 25 Kg

