

We have the solution...

...the future has a name



Technische Information

LUBRICANT CONSULT GMBH

Gutenbergstraße 13 · 63477 Maintal · Deutschland · Telefon: +49-61 09 - 76 50-0 · Fax: +49-61 09 - 76 50-51 · Internet: www.lubcon.com

TURMOGREASE LC 252 K P HC 2 K -40

Erstellt: 27.04.2012

TURMOGREASE LC 252 ist ein teilsynthetisches, wasserbeständiges Spezialschmierfett für erhöhte Lagergeschwindigkeiten.

Besondere Eigenschaften

- hervorragende Leichtlaufeigenschaften
- hohe Walkstabilität
- exzellente Wasser- und Medienbeständigkeit
- bester Alterungs-, Korrosions- und Verschleißschutz

Technische Merkmale

Farbe

Dichte bei +20 °C

Temperatur-Einsatzbereich
Kurzzeitig

Konsistenzgeber

Basisöl

Basisölviskosität kin. DIN EN ISO 3104

bei +40 °C
bei +100 °C

Walkpenetration DIN ISO 2137

Konsistenzklasse DIN 51818

Tropfpunkt DIN ISO 2176

Wasserbeständigkeit DIN 51807

Korrosionsschutz (Emcor) DIN 51802

Drehzahlkennwert (n x d_m)

FE 9-Test DIN 51821 A/1,5/6000-140°C F₁₀

Vierkugel-Apparat DIN 51350 Gutkraft/Schweißkraft

TURMOGREASE LC 252

beige

0,919 g/cm³

-45°C bis +120°C
bis +140°C

Li/ Ca-Spezialseife

SHC / Ester

25 mm²/s

5,8 mm²/s

265 – 295 mm¹⁰

2

>+180°C

0 - 90

0 – 0

1 800 000

108 h

2200 N / 2400 N

Typischer Einsatzort

Speziell für medienbelastete Lagerungen an Bearbeitungsmaschinen in denen der Schmierstoff mit Kühlflüssigkeiten in Kontakt kommen kann. Gut bewährt auch in Spindellagern, Zylinderrollenlagern, Miniatur- und Kleinlagern aller Art, wenn Leichtlauf nötig ist.

Verpackungseinheiten

20 x 400 g Fettkartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 25 kg Hobbock, 180 kg Einwegfass