

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](http://www.lubcon.com)

### TURMOFLUID 40 B

Erstellt: 26.08.2010

### LUBCON-Spezialkettenöl

**TURMOFLUID 40 B** ist ein thermisch stabiles, extrem haftbeständiges Kettenöl auf Syntheseölbasis. Es eignet sich besonders für hohe Temperatureinsatzbereiche. Hier sind die Nachschmierzyklen entsprechend anzupassen.

**TURMOFLUID 40 B** bildet einen transparenten, gut haftenden, vor Verschleiß schützenden Schmierfilm.

#### Qualitätsmerkmale

- silikonfrei - hervorragende Hafteigenschaften
- geringe Verdampfungsneigung
- sparsamer Verbrauch
- optimaler Verschleißschutz
- geringe Rückstands- und Nebelbildung bei hohen Temperaturen
- vollständig mischbar mit Mineralölen
- frei von umweltbelastenden Schwermetallen
- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- alterungsbeständig, oxydationsstabil
- heißwasserbeständig
- gutes Viskositäts-/Temperaturverhalten

#### Technische Daten

#### TURMOFLUID 40 B

Farbe / Aussehen	gelb, transparent
Temperatur-Einsatzbereich	-20 °C bis +300 °C
Dichte bei +20 °C	0,915 g/cm <sup>3</sup>
Basisöl	Ester / SHC
Viskosität DIN EN ISO 3104	
bei +40 °C	270 mm <sup>2</sup> /s
bei +100 °C	32 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex DIN ISO 2909	160
Flammpunkt DIN ISO 2592	> +250 °C
Stockpunkt DIN ISO 3016	< -20 °C
Vierkugel-Apparat ( VKA ) DIN 51350	
Gutkraft / Schweißkraft	2000 N / 2200 N
FZG-Schadenskraftstufe A / 8,3 / 90 DIN 51354	12
FZG-Schadenskraftstufe A / 16,6 / 140 Sondertest	12

#### Anwendungsgebiete

**TURMOFLUID 40 B** eignet sich zur Schmierung thermisch hochbelasteter Ketten. Spezielle Anwendungen finden sich bei der Förderketten schmierung in der Holzindustrie, in Trocknungsanlagen, in Heißwasserdampfanlagen und Folienrekanlagen.

#### Originalpackungen

20 l Kanister, 12 x 400 ml Spray-Dosen, 200 l Einwegfass