



TURMOFLUID 40 B



Ausgabedatum: 21.11.2016

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.

Besondere Eigenschaften

- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Ausgezeichneter Korrosions- und Verschleißschutz
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Vollständig mischbar mit Mineralölen
- Sparsamer Verbrauch
- Frei von umweltbelastenden Schwermetallen
- Geringe Verdampfungsneigung
- Hervorragende Haftung
- Geringe Rückstands- und Nebelbildung bei hohen Temperaturen
- Silikonfrei
- Heißwasserbeständig

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	gelb, klar		
Dichte bei 20°C	0,915	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-20 bis 300	°C	
Öltyp	Ester / synth. KW		
Viskosität kin. bei 40°C	270	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskosität kin. bei 100°C	32	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex (VI)	165		DIN ISO 2909
Pourpoint	< -20	°C	DIN ISO 3016
FZG Schadenskraftstufe A/8.3/90	12		DIN 51354
FZG Schadenskraftstufe A/16,6/140 Sondertest	12		DIN 51354
Vierkugel-Apparat (VKA) Gut- / Schweißkraft	2000 / 2200	N	DIN 51350

Typischer Einsatzort

TURMOFLUID 40 B eignet sich zur Schmierung thermisch hochbelasteter Ketten, sowie zur Förderkettenschmierung in der Holzindustrie, in Trocknungsanlagen, in Heißwasserdampfanlagen und Folienrekanlagen.

Verpackungseinheiten

12 x 400 ml Spraydosen, 6 x 1 l Flaschen, 5 l Kanister, 20 l Kanister, 60 l Fass, 200 l Fass