

We have the solution...

...the future has a name



Dati Tecnici

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

LUBRICANT CONSULT GMBH

TURMOGEOIL PE 220

LUBCON – Olio sintetico per alta temperatura

TURMOGEOIL PE 220 è un olio sintetico di molteplici elementi di lega con buona protezione antiusura e di corrosione. Questo olio dimostra bassa perdita di evaporazione ad elevate temperature.

Campo d'impiego

TURMOGEOIL PE 220 è particolarmente adatto per la lubrificazione di calandri nell'industria di carta e di plastica, come anche per ingranaggi esposti a temperature elevate, cuscinetti radenti, guide a scorrimento e catene in macchine di finissaggio e di essiccatoi.

Vantaggi del prodotto

Protezione contro antiusura, prematuro smorzamento di rumore ed esenzione di fumo. Aumenta il grado di rendimento degli ingranaggi. Impedisce la formazione di morchia degli ingranaggi a causa della separazione veloce di oli e acqua.

Dati tecnici

TURMOGEOIL PE 220

Aspetto	chiaro, trasparente
Densità a 20°C	0,93 g/cm ³
Temperatura d'impiego	-20°C fino a + 180°C
Temperatura d'impiego in un sistema chiuso	fino circa 220°C
Viscosità a 40°C DIN EN ISO 3104	
a 40°C	220 mm ² /s
a 100°C	19,9mm ² /s
Punto di scorrimento DIN ISO 3016	-28°C
Punto di fiamma DIN ISO 2592	circa 260°C
Forza di saldatura A/8,3/90 DIN 51354	> 12
Separazione di aria a 50°C DIN 51381	23 minuti
Capacità di demulsionabilità DIN ISO 6614	41-37-2 (60)
Contenuto di solfato-cenere DIN 51575	0,07 peso %
Carico utile (VKA) DIN 51350	3000 N/ 3200 N

Indicazione speciale

I seguenti materiali di guarnizioni possono essere raccomandati: Elastomeri di fluoro, caucciù a base di silicone fluoro, caucciù a base di nitrile, (> 30% acril-nitrile), poliuretane, gomma di silicone.

Confezioni originali

Bidone da 20 litri, 6/5 litri in un cartone, bidone da 60 litri o barile da 200 litri (a perdere)

I prodotti soddisfano le specifiche dei fabbricanti, ma non può essere concessa una garanzia per la loro efficienza in ogni singolo caso, poichè in ogni applicazione sono presenti numerosi fattori specifici. Per questo si raccomanda di eseguire delle prove pratiche. Viene esclusa esplicitamente qualsiasi responsabilità.