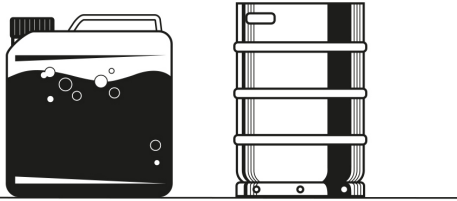




TC 1532 · 1564

TC 1532 · TC 1546- Kompressorenöl



TECHNICAL H1 Kompressorenöl ist als Umlauf- und Kompressorenöl für die Verwendung in der Pharma- und Lebensmittelindustrie bei Betriebstemperaturen von -35 °C bis 175 °C entwickelt worden.

Artikelnummer: TC 1532 · TC 1546-Kompressorenöl
Kategorien: H1-Schmierstoffe, Kompressorenöl

Beschreibung

Anwendung:

TECHNICAL H1 Kompressorenöl ist als Umlauf- und Kompressorenöl für die Verwendung in der Pharma- und Lebensmittelindustrie bei Betriebstemperaturen von -35 °C bis 175 °C entwickelt worden. **TECHNICAL H1 Kompressorenöl** hat sich im Markt seit Jahren bewährt und wird u.a. auch als Vakuumpumpenöl und zur Schmierung von Lagern bei hohen Einsatztemperaturen eingesetzt.

Weitere Einsatzgebiete sind Inertgas- und CO₂-Kompressoren, die in der Getränkeindustrie Verwendung finden.

Sicherheitshinweis:

TECHNICAL H1 Kompressorenöl ist nicht geeignet für den Einsatz in Sauerstoffkompressoren.

Qualität:

Im Gegensatz zu Schmierstoffen aus Weißölen, die in diesen Industriezweigen häufig Verwendung finden, wird **TECHNICAL H1 Kompressorenöl** aus speziellen Polyalphaolefinen (PAO) hergestellt.

Durch ausgesuchte Grundöle und spezielle Additive wurde ein leistungsfähiges Kompressorenöl geschaffen, das höchsten technischen Anforderungen gerecht wird und in Schraubenkompressoren Standzeiten von bis zu 4.000 Betriebsstunden gewährleistet.

TECHNICAL H1 Kompressorenöl ist speziell für den Einsatz im Lebensmittelbereich entwickelt worden. Es erfüllt die höchsten Anforderungen der Nahrungsmittelindustrie und wird vom NSF (National Sanitation Foundation) als "H1" klassifiziert (zugelassen für Anwendungen, bei denen es zu gelegentlichem unbeabsichtigtem Kontakt mit Lebensmitteln kommen kann). Sie erfüllen FDA Regulation CFR 21 178.3570.



Liefermenge:

- **200 l** Fass (1 Stk./VE)
- **20 l** Kanister (1 Stk./VE)

TECHNICAL H1		TC 1532	TC 1546	ASTM
Kompressorenöl für die Lebensmittelindustrie				
Viskosität				
Bei 40 °C	[mm_/s]	31,5	46	D-445
Bei 100 °C	[mm_/s]	5,9	7,8	D-445
Dichte bei 15 °C	[g/ml]	0,83	0,83	D-4052B
Flammpunkt	[°C]	240	274	D-92
Pourpoint	[°C]	-50	-54	D-97
Vierkugelapparat 1200 U/min, 75 °C, 40 kg, 1 Std.	[mm]	0,4	0,4	D-4172
Kupferkorrosion, 3 Std. bei 100 °C		1a	1a	D-130
Verdampfung, 22 Std. bei 99 °C	[%]	<1.0	<1.0	D-972
Demulgierbarkeit bei 54 °C Öl-Wasser-Emulsion	[ml]	40/40/0 (< 30)	40/40/0 (< 30)	D-1401

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind ca.-Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen