

FG H1 OCL
Hochtemperaturöle
FOOD GRADE H1



Tecnite FG H1 OCL Hochtemperatur-Kettenöle für den Lebensmittelbereich sind additivierte Polyolesteröle für den Einsatz auf Ofenkettens bis 260°C. Sie wurden entwickelt, um unter hohen Temperaturen maximalen Verschleißschutz und minimalen Verdunstungsverlust zu gewährleisten. Diese Eigenschaften führen aufgrund längerer Lebensdauer der Ketten und geringerem Ölverbrauch zu effizienter Kostenreduktion. Haupteinsatzbereiche für Tecnite FG H1 OCL Öle sind Transportketten in Hochtemperatur-Öfen wie z.B. in Bäckereien oder anderen lebensmittelverarbeitenden Betrieben.

Features

- NSF H1 registriert für gelegentlichen Lebensmittelkontakt
- Hochadditivierte synthetische Esteröle für die Lebensmittelproduktion und Anwendungen in Backöfen
- Hochrein, raucharm, geringste Ablagerungen
- Thermisch und hydrolytisch stabil – geringster Verdunstungsverlust
- Geringe Reibung, verschleißhemmende Zusätze
- Gute Oxidationsbeständigkeit

Typische Eigenschaften - FG H1 OCL

	Type	68	100	220	350
	Einheit	Wert			
Basisöl		food grade synthetischer polyolester			
Farbe	Visuell	Bernsteinfarben			
Spez. Dichte	Kg/L @ 25°C	0,99	0,98	0,97	0,97
Geruch		Mild			
Haltbarkeit	Monate	36			

Technische Daten – FG H1 OCL

	Type	68	100	220	350
	Einheit	Wert			
Viskosität	cst @ 40°C	70	100	220	350
Viskosität	cst @ 100°C	10	12	19	24
Viskositäts Index		125	120	95	85
Pour Point	°C	-50	-40	-25	-20
Flash Point	°C	315	310	315	305
Fire Point	°C	345	350	350	335
RBOT	min. @ 150°C	750	660	1030	1170
4 Ball Wear 40kg 1200rpm @ 100°C	mm	0,48	0,44	0,64	0,72
4 Ball Wear 40kg 600rpm @ 200°C	mm	0,44	0,45	0,48	0,49
Weight Loss %	204°C 22 hours	2,3	2,6	2,0	1,9
Weight Loss %	260°C 20 hours	24	26	29	31
Residue %	260°C 20 hours	12	14	20	20
NSF Registration Number		143169	143170	143171	143172

Test Standards

Zusätzlich zur Freigabe nach NSF H1 für den gelegentlichen Lebensmittelkontakt ist die **Tecnite FG H1 OCL Produktgruppe** auch getestet für die Standards TSCA(USA), EINECS(EU), DSL(Canada), AICS(Australia), ECL(Korea), IECSD(China).

Anwendung

Tecnite FG H1 OCL Kettenöle können manuell aufgetragen werden oder mit Zentralschmieranlagen dosiert werden. Reste von anderen Produkten sollten vor der Anwendung aus der Anlage und von den geschmierten Teilen entfernt werden.

Informationen zur Lagerung

Tecnite FG H1 OCL Produkte können 36 Monate in ungeöffneten Gebinden gelagert werden. Die Lagerung sollte trocken und bei Raumtemperatur erfolgen.

Verpackung

Kanister zu 5 und 20 Liter, Fässer zu 190 kg

Gesundheit und Sicherheit

Vermeiden Sie Kontakt zu Haut und Augen! Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen und medizinischen Rat einholen! Bei Hautkontakt zuerst trocken abwischen und dann mit Seife und Wasser waschen!

Weitere Informationen zur Arbeitssicherheit finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.



A-2512 Tribuswinkel Josefthalerstr.34

~ **Tel:02252 80213** ~

~ **Fax: 02252 / 80659** ~

e-Mail: office@ulbrich.at

The information contained in this technical data sheet is to the best of our knowledge correct. However, by no means can it be considered a guarantee as usage, working area and application of the product in accordance with the instructions given and their success in application, is beyond our control and is dependent on a number of factors. We decline any responsibility for the improper use of the product as the application recommendations contained herein are to be considered only as a general guideline. If at all in doubt, preliminary tests should be carried out.