



eni Tilia C

eni Tilia C ist eine Serie qualitativ hochwertiger Mehrzwecköle für den Einsatz in Schrauben- und Kolbenkompressoren, entwickelt um die strengen Auflagen der Lebensmittel- und Pharmaindustrie zu erfüllen.

eni Tilia C ist eine hochwertige Formulierung auf Basis synthetischer Grundöle mit Verschleißschutz-, Korrosionsschutz- und Hochdruckadditiven.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

eni Tilia C	Einheit	46	68	100
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	48	66	100
bei 100°C	mm ² /s	8	10	13,9
Viskositätsindex		139	137	140
Dichte bei 15°C	kg/m ³	830	832	835
Flammpunkt P.M.	°C	255	260	263
Pourpoint	°C	-48	-45	-39
Aussehen		Klar, gelblich	Klar, gelblich	Klar, gelblich

Qualitätsmerkmale:

eni Tilia C sind **NSF H1 freigegebene** und **registrierte** Schmierstoffe für die Verwendung an Schmierstellen wo der Kontakt mit Lebensmitteln nicht ausgeschlossen werden kann.

Die Verwendung von **NSF H1** registrierten Schmierstoffen ist die effektivste Lösung um die Anforderungen des **HACCP**-Systems (Hazard Analysis and Critical Control Point) zu erfüllen.

eni Tilia C-Produkte sind ausschließlich mit Additiv-Komponenten formuliert die in der **FDA Group 21 CFR 178.3570** gelistet sind und sind frei von:

- Genetisch modifizierten Stoffen
- Allergenen Substanzen wie Nußöle, Sojaöle, Milchprodukte
- Inhaltsstoffe tierischen Ursprungs

eni Tilia C hat die folgenden Eigenschaften:

- Exzellente Oxidationsstabilität
- Sehr gute Antischaum-Eigenschaften
- Der sehr hohe Viskositätsindex und thermische Stabilität führt zu einer geringen Schwankung der Viskosität bei unterschiedlichen Temperaturen.
- Excellente Antirost- und Antikorrosionseigenschaften sichern einen hervorragenden Schutz aller bewegten Bauteile im System.

Die hervorragenden Verschleißschutzeigenschaften werden mit den folgenden Testwerten untermauert:

- Verschleiß im 4-Kugel-Apparat: < 0,35 mm



eni Tilia C

Einsatzmöglichkeiten:

eni Tilia C - Öle sind einsetzbar für alle möglichen Kompressorarten wie Schrauben oder Flügelzellenverdichter oder Kolbenkompressoren die in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie zum Einsatz kommen.

eni Tilia C 100 kann zur Schmierung von Vakuumpumpen eingesetzt werden.

Spezifikationen:

eni Tilia C ist NSF H1 registriert mit dem NSF-Symbol und der folgenden Registrierungsnummer:

eni Tilia C 46: 151331
eni Tilia C 68: 151332
eni Tilia C 100: 151333

eni Tilia C ist zertifiziert als "**Kosher**" und "**Halal**".

eni Tilia C erfüllt die Anforderungen der folgenden Spezifikationen:

eni Tilia C	46	68	100
Für Kolbenkompressoren			
ISO 6743/3 L-DAB	x	x	x
DIN 51506	x	x	x
Für Schraubenkompressoren			
ISO 6743/3 L-DAJ	x	x	x

Die Produktionsstätte von **eni Tilia C** ist zertifiziert nach **ISO 21469**.

ACHTUNG

Alle „Lebensmittel“-Schmierstoffe sollten getrennt von anderen Schmierstoffen, chemischen Produkten und Nahrungsmitteln gelagert werden, nicht unter direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen. Bitte lagern Sie diese bei möglichst gleichbleibenden Temperaturen zwischen 0°C und +40°C.