

# Eni E-Myrtus TSX 320

### **ANWENDUNGEN**

**Eni E-Myrtus TSX 320** ist ein Hochleistungsschmiermittel in Lebensmittelqualität. Es basiert auf synthetischen Estern und enthält eine spezielle Kombination aus Verschleißschutz-, Korrosionsschutz- und Antioxidationsadditiven.

Es wird zur Schmierung von Geräten empfohlen, die bei sehr hohen Temperaturen arbeiten (im Dauerbetrieb bis zu 200 °C); es kann aber auch für kurze Zeit bei höheren Temperaturen verwendet werden.

**Eni E-Myrtus TSX 320** wird zur Schmierung von **Zahnrädern, Ketten, Förderbändern, Lagern und Gleitbahnen** mit Haken in der Lebensmittelindustrie, insbesondere in Schlachthöfen, aber auch für Maschinen der Abfüll-, Verpackungs- und Verpackungsindustrie empfohlen.

Besonders geeignet zur Schmierung bei Anwendungen mit hohen Temperaturen, für Ketten und Förderbänder von Öfen und Trocknern für Süßwaren, Backwaren, zur Luftsterilisation und Homogenisierung der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie.

**Eni E-Myrtus TSX 320** kann per Tropf-, Sprüh- oder Pinselauftrag über manuelle oder zentrale Schmiersysteme verwendet werden.

### **KUNDENVORTEILE**

**Eni E-Myrtus TSX 320** ist ein **NSF H1 zugelassener** und **registrierter** Schmierstoff, der für den Einsatz bei zufälligem Kontakt mit Lebensmitteln empfohlen wird.

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 E-Myrtus TSX 320 wird ausschließlich mit Additiven formuliert, die in der FDA-Gruppe 21 CFR 178.3570 aufgeführt sind und ist frei von:

- gentechnisch veränderten Materialien
- Hauptallergenen wie Nussöl, Sojaöl, Derivaten der Molkerei Industrie
- Materialien tierischen Ursprungs

**Eni E-Myrtus TSX 320** hat folgende Eigenschaften und Merkmale:

- geringe Neigung zur Bildung von Rückständen und Ablagerungen auf Ketten bei Anwendungen mit hohen Temperaturen
- sehr gute Haftfähigkeit
- ausgezeichnetes Penetrationsvermögen
- sehr hohe Oxidations- und Wärmestabilität
- ausgezeichnete Rost-, Korrosions- und Verschleißschutzeigenschaften gewährleisten Effizienz und lange Lebensdauer der Ketten
- verlängerte Nachschmierintervalle

**Eni E-Myrtus TSX 320** ist mit den üblicherweise in Schmiersystemen von Lebensmittelmaschinen verwendeten Elastomeren kompatibel.





# Eni E-Myrtus TSX 320

### **SPEZIFIKATIONEN**

Eni E-Myrtus TSX 320 wird in einem ISO 21469 zertifizierten Werk hergestellt.

**Eni E-Myrtus TSX 320** ist **NSF H1** registriert und auf der Verpackung ist das NSF-Symbol sowie die Registrierungsnummer angegeben: n° **170778.** 

**Eni E-Myrtus TSX 320** ist vom **Instituto Halal** zertifiziert, Lizenznummer IH-1136/5.2/B/131 and certification number **IH-1136/5.2/B/131/7.** 

### **TECHNISCHE DATEN (Typische Werte)**

| Eni E-Myrtus TSX 320 | Einheit | Wert        |
|----------------------|---------|-------------|
| Aussehen             | -       | transparent |
| Viskosität bei 40°C  | mm²/s   | 270         |
| Viskosität bei 100°C | mm²/s   | 32          |
| Viskositätsindex     | -       | 140         |
| Flammpunkt           | °C      | 270         |
| Pourpoint            | °C      | -29         |
| Dichte bei 15°C      | kg/m³   | 1021        |

## **HINWEIS**

Alle Schmierstoffe in Lebensmittelqualität sollten getrennt von anderen Schmierstoffen, Chemikalien und Lebensmitteln und fern von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen gelagert werden. Bei einer Temperatur zwischen 0 °C und +40 °C lagern.



