

# 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 **Zahnradern, 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** ist **NSF H1** registriert und auf der Verpackung ist das NSF-Symbol sowie die Registrierungsnummer angegeben: n° **170778**.

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

## TECHNISCHE DATEN (Typische Werte)

Eni E-Myrtus TSX 320	Einheit	Wert
Aussehen	-	transparent
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	270
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	32
Viskositätsindex	-	140
Flammpunkt	°C	270
Pourpoint	°C	-29
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	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.