



ANWENDUNGEN

Eni Telium VSF 320 ist ein synthetisches Schmiermittel, das mit ausgewählten wasserlöslichen Polyglykolen und speziellen Additiven formuliert wurde. Es zeichnet sich durch besonders gute Schmiereigenschaften und einen sehr hohen Viskositätsindex aus.

Eni Telium VSF 320 ist sehr gut geeignet für die Schmierung von Lagern, Zahnrädern/Getrieben und Kupplungen, die bei sehr hohen Temperaturen arbeiten, besonders aber für Schneckenradgetriebe mit einer hohen Leistungsdichte.

ANWENDERVORTEILE

- Verbesserung der energetischen Effizienz dank einer bedeutenden Reduzierung der Reibung
- Reduzierung der Betriebstemperatur-Spitzenwerte dank eines hohen Leitfähigkeitswertes
- Robuster Verschleißschutz (FZG 12. Stufe bestanden)
- Langlebige Leistung und starker Widerstand gegenüber hohen Temperaturen und Oxidation

SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- ISO 12925-1 CKT
- DIN 51502 CLP-PG
- ANSI/AGMA 9005-E02
- ISO 12925-1 CKE
- Canadian Food Inspection Agency CFIA/ACIA 4031 (2009/01) approved



EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	APM 27	-	klar
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	1060
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	320
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	250
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	250
Pourpoint	ASTM D 5950	°C	-30

WARNUNGEN

- **Eni Telium VSF 320** ist nicht mit mineralischen und auf synthetischen Estern basierenden Ölen mischbar
- **Eni Telium VSF 320** sollte nicht mit Lacken in Kontakt kommen, es sei denn, diese basieren auf Epoxidharzen