

eni Telium VSF 320



eni Telium VSF 320 это высококачественное полностью синтетическое масло на полигликолевой основе с добавлением специального пакета присадок, что обеспечивает исключительно высокие смазывающие характеристики и высокий индекс вязкости.

Масло eni Telium VSF 320 специально разработано для смазки червячных передач, всех типов зубчатых передач и подшипников, работающих в экстремально жестких условиях и крайне высоких рабочих температурах.

Характеристики (типовые показатели)

eni Telium VSF 320	Метод	Ед. измерения	Значение
Вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм ² /с	58.0
Вязкость при 40 °C	ASTM D 445	мм ² /с	320
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	250
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	250
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-36
Внешний вид	APM 27	-	прозрачный
Плотность при 15 °C	ASTM D 4052	кг/л	1.060

Свойства и эксплуатационные качества

- Масло eni Telium VSF 320 обеспечивает значительное снижение коэффициента трения и улучшает теплоотдачу по сравнению с соответствующими минеральными маслами. Эта способность помогает эффективно снижать рабочую температуру смазываемого оборудования.
- eni Telium VSF 320 отличается превосходной стойкостью к окислению и высоким индексом вязкости, что гарантируют отличное качество смазки и длительный срок службы даже при рабочих температурах более, чем 150°C. Эти свойства делают масло eni Telium VSF 320 чрезвычайно хорошо подходящим для смазки червячных редукторов, характеризующихся высоким соотношением мощности к весу, поскольку это улучшает их эффективность, уменьшает потребляемую мощность и увеличивает интервал замены масла.
- Масло гарантирует максимальный уровень защиты смазываемых узлов от износа, что подтверждается тестом FZG (превышает 12-ю ступень).
- eni Telium VSF 320 совместимо с биологически чистыми производствами и поэтому может быть использовано в случаях, когда есть риск загрязнения окружающей среды.
- Масло eni Telium VSF 320 не совместимо с минеральными маслами и синтетическими маслами на основе полиэфиров.
- eni Telium VSF 320 не рекомендуются для контакта с лако-красочными покрытиями если они не имеют эпоксидной основы.

Спецификации и одобрения

- ISO 12925-1 CKT
- ISO 12925-1 CKE
- DIN 51502 CLP-PG
- ANSI/AGMA 9005-E02