

Produktinformation

AVENO FS PAO CLP 100

0002-000287



Beschreibung

AVENO FS PAO CLP 100 wird hergestellt auf Basis vollsynthetischer Öle und bewährter Additive. Durch seine spezielle Wirkstoffkombination wird ein stabiles Hochdruckaufnahmevermögen bei Stoßbelastungen erzielt. AVENO FS PAO CLP 100 bietet durch seine ausgewogene Formulierung einen stabilen und schützenden Schmierfilm sowohl bei extremen Tief- als auch Hochtemperaturen.

Anwendungshinweise

AVENO FS PAO CLP 100 kann in nahezu allen Industriegetrieben eingesetzt werden, die ein synthetisches CLP-Getriebeöl nach DIN 51517 Part 3 erfordern. Hochbelastete Getriebe können selbst bei Temperaturen bis 150 °C zuverlässig geschmiert werden, bei gleichzeitigem Korrosionsschutz buntmetallhaltiger Bauteile.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- AGMA 9005-D94
- DIN 51517-3

Empfehlung

- Cincinnati Milacron
- US Steel 224
- Clean Panel Coker
- US Steel S-200

Eigenschaften

- Ausgezeichnetes Kälteverhalten
- Sehr stabiles Hochdruckaufnahmevermögen bei Stoßbelastungen
- Niedriger Stockpunkt
- Hervorragender Verschleißschutz
- Ausgezeichneter Rost- und Korrosionsschutz
- Geringe Schaumbildung

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	98,5	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	16,3	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	179		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	HELLGELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	849	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-60	°C	ASTM D 7346:2015