

Produktinformation

AVENO Hydraulic HVLP 15

0002-000241



Beschreibung

AVENO Hydraulic HVLP 15 ist ein auf Grundlage von besonders ausgewählten Grundölen entwickeltes Mehrbereichs-Hydrauliköl. Es zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Anwendungshinweise

AVENO Hydraulic HVLP 15 ist für alle industriellen und mobilen Hydraulikanlagen schwerbelasteter Bauarten geeignet. Bei stark schwankenden Betriebstemperaturen favorisiert. Darf bei Hydraulikanlagen, die Silber oder versilberte Bau- und Betriebselemente enthalten, nicht eingesetzt werden.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- AFNOR NF E 48-603 HV
- AFNOR NF E 48-690/1
- CETOP RP 91H HV
- DIN 51524-3
- GB 111118.1 L-HV
- ISO 11158 HV
- ISO 6743-4 HV
- SAE MS1004

Empfehlung

- Bosch Rexroth RE 90220
- Sauer-Danfoss 520L0463

Eigenschaften

- Hervorragender Schutz vor Verschleiß und Korrosion
- Hoher und stabiler Viskositätsindex
- Niedriger Fließpunkt
- Sehr gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen zur Verhinderung der Schaumbildung
- Neutralität gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositäts- und Temperaturverhalten

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	15,1	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	4,0	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	173		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	YELLOW		VISUELL
Dichte bei 15°C	843	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-57	°C	ASTM D 7346:2015