

# Produktinformation

## AVENO Hydraulic HVLP AF 22

0002-000227



### Beschreibung

AVENO Hydraulic HVLP AF 22 ist ein asche- und zinkfreies Mehrbereichs-Hydrauliköl. AVENO Hydraulic HVLP AF 22 bietet durch wirksame Zusätze einen hohen Verschleißschutz auch unter extremen Belastungen. AVENO Hydraulic HVLP AF 22 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

### Anwendungshinweise

AVENO Hydraulic HVLP AF 22 ist vor allem in Hydraulikanlagen mit stark schwankenden Betriebstemperaturen einsetzbar. AVENO Hydraulic HVLP AF 22 ist bestens für schwerbelastete Hydraulikanlagen, Erdbewegungsmaschinen und Landmaschinen geeignet. Es wird bei stark schwankenden Betriebstemperaturen favorisiert und 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
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- GM LH-02-1-04, GM LS-2
- Sauer-Danfoss 520L0463

### Eigenschaften

- Zuverlässiger Schutz vor Korrosion
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Sehr niedriger Fließpunkt
- Stabiler Viskositätsindex
- Verhinderung von Schaumbildung durch gutes Luft- und Wasserabscheidungsvermögen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	22,0	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	5,0	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	164		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	HELLGELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	845	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-54	°C	ASTM D 7346:2015