



DEX QM HYDRAULIC 32ZF

HVI Zinkfreie mineralische Hydraulikflüssigkeit









DEX QM HYDRAULIC 32ZF ist ein universelles, zinkfreies, mineralisches HVI-EP-Öl hoher Qualität zur Verwendung in Hochleistungshydrauliksystemen und leichten Getrieben, Lager und allgemeine Schmierung.

DEX HYDRAULIC 32ZF ist mit hochwertigen hydrogecrackten Grundstoffen in Kombination mit einer speziellen zinkfreien EP-Additivtechnologie formuliert, um die folgende Leistung zu erzielen:

Hauptanwendungen



Leistung, Funktionen und Vorteile

-  Hervorragende Stabilität gegen Oxidation.
-  Hoher Viskositätsindex.
-  Sehr guter Verschleißschutz.
-  Hervorragende Wasserdemulgierbarkeit.
-  Hervorragende Antischaumeigenschaften.
-  Sehr wirksam gegen Rost und Korrosion.
-  Sehr gute thermische Stabilität.
-  Vermeiden Sie Reaktionen mit Metallen wie Silber.

Technisches Datenblatt

Spezifikationen, Zulassungen und Empfehlungen

DEX QM HYDRAULIC 32ZF übertrifft die folgenden Leistungskriterien:

DIN 51524/3 HVLP
Denison HF-1
Cincinnati P-70

Sauer Danfoss 520L0463
Eaton Vickers M-2950-S/I-386

AFNOR NFE 48-603
ISO 11158 HV

Typische Analyse*

Eigenschaften		Einheit	Methode	Typischer Wert
ISO VG (Viskositätsklasse)			ISO 3448	32
Dichte	@15°C	kg/m ³	ASTM4052	838.4
Kinematische Viskosität	@40°C	mm ² /s	ASTM D7042	29,73
Kinematische Viskosität	@100°C	mm ² /s	ASTM D7042	6,75
Viskositätsindex			ASTM D2270	196
Flammpunkt COC, min		°C	ASTM D92	> 210
Fließpunkt		°C	ASTM D7346	-54
FZG Fehlerlaststufe, min			DIN 51534-2	12

*Diese Eigenschaften sind typisch für die aktuelle Produktion. Während die zukünftige Produktion den DEX-Spezifikationen entsprechen wird, können Abweichungen dieser Charakteristika auftreten.