

Hydro 46

Omschrijving

Hydraulische olie voor een zeer uitgebreid toepassingsgebied.

Toepassingen

- Geschikt voor een wijde range hydraulische apparatuur en industrieel materiaal.

Aanbevelingen

- In hydraulische apparatuur waarvoor een oliekwaliteit wordt omschreven volgens één van onderstaande specificaties:

Specificaties

- ISO 11158, categorie HM
- SS 155434, categorie AM
- DIN 51524 deel 2, categorie HLP
- Denison HF-O, HF-1 en HF-2
- MAG IAS (Cincinnati-Milacron) P-68, P-69 en P-70
- AFNOR 48-603, categorie HM
- ISO 6743-4, categorie HM
- DIN 51502, categorie HLP
- Eaton Brochure 03-401-2010
- DIN 51517-2, category CL

Voordelen

- Optimale anti-slijtage eigenschappen door zinkdithiofosfaat additieven.
- Lange gebruiksduur dankzij zeer goede thermische- en oxidatie-stabiliteit bij hoge werkingstemperaturen.
- Probleemloos gebruik door de combinatie van uitstekende waterafscheiding, zeer goede schuimbeheersing, luchtafscheidend vermogen, hydrolytische stabiliteit en filtreerbaarheid.
- De Q8 Haydn range kan ook toegepast worden in andere industriële machines zoals luchtcompressoren (type schroef) en licht belaste tandwieloverbrengingen.

Referenties

- De Q8 Haydn range voldoet aan de specificaties voor de belangrijkste constructeurs van hydraulische toepassingen.
- Q8 Haydn 32, 46 en 68 zijn goedgekeurd door Denison voor de HF-O specificatie.

Eigenschappen	Methode	Eenheid	Kenmerken
	-	-	46
Absolute dichtheid, 15 °C	D 4052	kg/m ³	874
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	6.72
Viscositeitsindex	D 2270	-	98
Vlampunt	D 92	°C	222
Stolpunt	D 97	°C	-30
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.3
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
Ontluchting, DIN 51381, 50°C	DIN 51381	min	4
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	5/10/5
10 min uitzakken, volgorde 1/2/3		ml	0/0/0
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	12
Oxidatie, Tijd tot 2.0 TAN	D 943	hours	>1500

Bovenstaande waarden zijn geen specificatie. Het zijn meetwaarden verkregen binnen productietoleranties.