



Q8 Haydn

ISO VG 5 - ISO VG 68

Q8 Productbeschrijving

Omschrijving

- Hydraulische olie voor een zeer uitgebreid toepassingsgebied.

Toepassingen

- Geschikt voor een wijde range hydraulische apparatuur en industrieel materiaal.
- In hydraulische apparatuur waarvoor een oliequaliteit wordt omschreven volgens één van onderstaande specificaties:
 - ISO 11158, categorie HM
 - SS 155434, categorie AM
 - DIN 51524 deel 2, categorie HLP
 - Denison HF-O, HF-1 en HF-2
 - Cincinnati-Milacron P-68, P-69 en P-70
 - AFNOR 48-603, categorie HM

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, hydrolitische 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.

Samenstelling

- Paraffinische minerale oliën.
- Anti-slijtage additieven.
- Anti-oxidatie additieven.
- Corrosie inhibitoren.
- Anti-schuim additieven.

Eigenschappen

	Method	Units	Inspection Data			
Q8 Haydn			10	15	22	32
ISO Viscosity Grade	-	-	10	15	22	32
Absolute dichtheid, 15 °C	D 4052	kg/m ³	846	856	863	870
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	10.0	15.0	22.0	32.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	2.68	3.42	4.28	5.33
Viscositeitsindex	D 2270	-	104	101	98	98
Vlampunt	D 92	°C	154	184	202	208
Stolpunt	D 97	°C	-30	-36	-30	-30
Kleur	D 1500	-	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1	1	1	1
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass	pass	pass	pass
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.3	0.3	0.3	0.3
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(10)	40-40-0(10)	40-40-0(10)	40-40-0(10)
Ontluchting, DIN 51381, 50°C	DIN 51381	min	2	3	3	4
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	10/20/10	10/20/10	10/20/10	5/10/5
10 min uitzakken, volgorde 1/2/3		ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Oxidatie, Tijd tot 2.0 TAN	D 943	h	-	-	-	3000+
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	-	-	-	11
* Stockholm Productie	-	-				

	Method	Units	Inspection Data	
Q8 Haydn			46	68
ISO Viscosity Grade	-	-	46	68
Absolute dichtheid, 15 °C	D 4052	kg/m ³	874	880
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.0	68.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	6.72	8.66
Viscositeitsindex	D 2270	-	98	97
Vlampunt	D 92	°C	222	246
Stolpunt	D 97	°C	-30	-30
Kleur	D 1500	-	L1.0	L1.5
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1	1
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass	pass
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.3	0.3
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(10)	40-40-0(15)
Ontluchting, DIN 51381, 50°C	DIN 51381	min	4	6
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	5/10/5	5/10/5
10 min uitzakken, volgorde 1/2/3		ml	0/0/0	0/0/0
Oxidatie, Tijd tot 2.0 TAN	D 943	h	3000+	3000+
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	11	11
* Stockholm Productie	-	-		

