

Q8 Handel

Q8 Productbeschrijving

Omschrijving

- Hydraulische olie voor zwaarbelaste hydraulische systemen en systemen die aan sterk wisselende temperaturen worden blootgesteld.

Toepassingen

- In hydraulische apparatuur waarvoor een oliekwaliteit wordt voorgeschreven volgens één van onderstaande specificaties.
- Ook geschikt voor ander industrieel materiaal, zoals tandwielkasten.
- Aanbevolen voor toepassingen waar volgende specificaties worden gevraagd:
 - ISO 11158, categorie HV.
 - DIN 51524 deel 3, categorie HVLP.
 - SS 155434, categorie AV.

Voordelen

- Optimale anti-slijtage eigenschappen door zinkdithiofosfaat additieven.
- Toepasbaar over een groot temperatuurgebied door een laag stolpunt en een hoge viscositeitindex.
- Probleemloos gebruik door de combinatie van een uitstekende waterafscheiding, zeer goede schuimbeheersing, luchtafscheidend vermogen, hydrolitische stabiliteit en filtreerbaarheid.
- Stabiele viscositeitindex-verbeteraar, die een sterke smeefilm onder zware mechanische belastingen waarborgt.
- Lange gebruiksduur dankzij uitstekende thermische- en oxidatie-stabiliteit bij hoge gebruikstemperaturen.

Samenstelling

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

Eigenschappen

	Method	Units	Inspection Data				
Q8 Handel			15	22	32	46	68
ISO Viscosity Grade	-	-	15	22	32	46	68
Absolute dichtheid, 15 °C	D 4052	kg/m ³	857	858	865	875	878
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	15.0	22.0	32.0	46.0	68.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	4.10	5.28	6.86	9.22	11.60
Viscositeitsindex	D 2270	-	191	187	182	188	166
Vlampunt	D 92	°C	160	178	196	200	210
Stolpunt	D 97	°C	-45	-39	-39	-36	-36
Kleur	D 1500	-	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass	pass	pass	pass	pass
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(5)	40-40-0(5)	40-40-0(10)	40-40-0(15)	40-40-0(20)
Ontluchting, DIN 51381, 50°C	DIN 51381	min	2	3	3	6	6
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	80/30/30	80/40/80	30/50/30	10/25/10	10/25/10
10 min uitzakken, volgorde 1/2/3		ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
* Stockholm Productie							

