

Q8 Hanson 46

Olio idraulico ad alto indice di viscosità esente da zinco

Q8 Hanson 46 è formulato da oli minerali paraffinici con additivazione che conferisce un alto indice di viscosità ed elevate prestazioni antiusura grazie ad una additivazione senza zinco.

Applicazioni

Q8 Hanson 46 si utilizza nei sistemi idraulici, mobili ed industriali, operanti in condizioni di temperature molto variabili ed in presenza di umidità. È destinato ad applicazioni molto severe sia dal punto di vista meccanico che termico.

Risponde alle seguenti specifiche internazionali:

ISO 11158, categoria HV - ISO 6743-4, categoria HR and HV

DIN 51524, part 3, categoria HVLP - DIN 51502, categoria HVLP

Proprietà e Prestazioni

Q8 Hanson 46 è caratterizzato da:

Ottime prestazioni antiusura grazie alla selezionata additivazione “zinc free”. Elevatissimo indice di viscosità per l'impiego con forti escursioni termiche. Proprietà antiruggine efficace che unita alla resistenza all'ossidazione consente una prolungata durata del fluido. Buon comportamento a freddo grazie al basso punto di scorrimento. Buona compatibilità con elastomeri e guarnizioni. Rilevante è la capacità di contrastare l'idrolisi.

Caratteristiche

Proprietà	Metodologia	Unità	Q8 Hanson 46
Aspetto	visivo	--	limpido
Colore	ASTM D 1500	--	L1
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/m ³	868
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	cSt	46
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	cSt	7,79
Indice di Viscosità	ASTM D 2270	--	153
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-39
P.to infiammabilità C.O.C.	ASTM D 92	°C	222
FZG test,A/8.3/90 load stage	DIN 51354	--	>12
Schiuma 1 [^] seq; 2 [^] seq; 3 [^] seq	ASTM D892	ml	60/0; 30/0; 10/0
Demulsività 54 °C	ASTM D1401	min	40/40/0 (10')
TAN	ASTM D974	mg KOH/g	0,13
Ossidazione, tempo raggiungimento TAN 2.0	ASTM D943	h	2.500
Test antiruggine, proc. A e B 24 h	ASTM D 665	--	passa
Corrosione su rame, 3h, 100 °C	ASTM D130	--	1b

Le caratteristiche sono medio-indicative e non costituiscono specifica - 0818/RC

Sicurezza ed Igiene

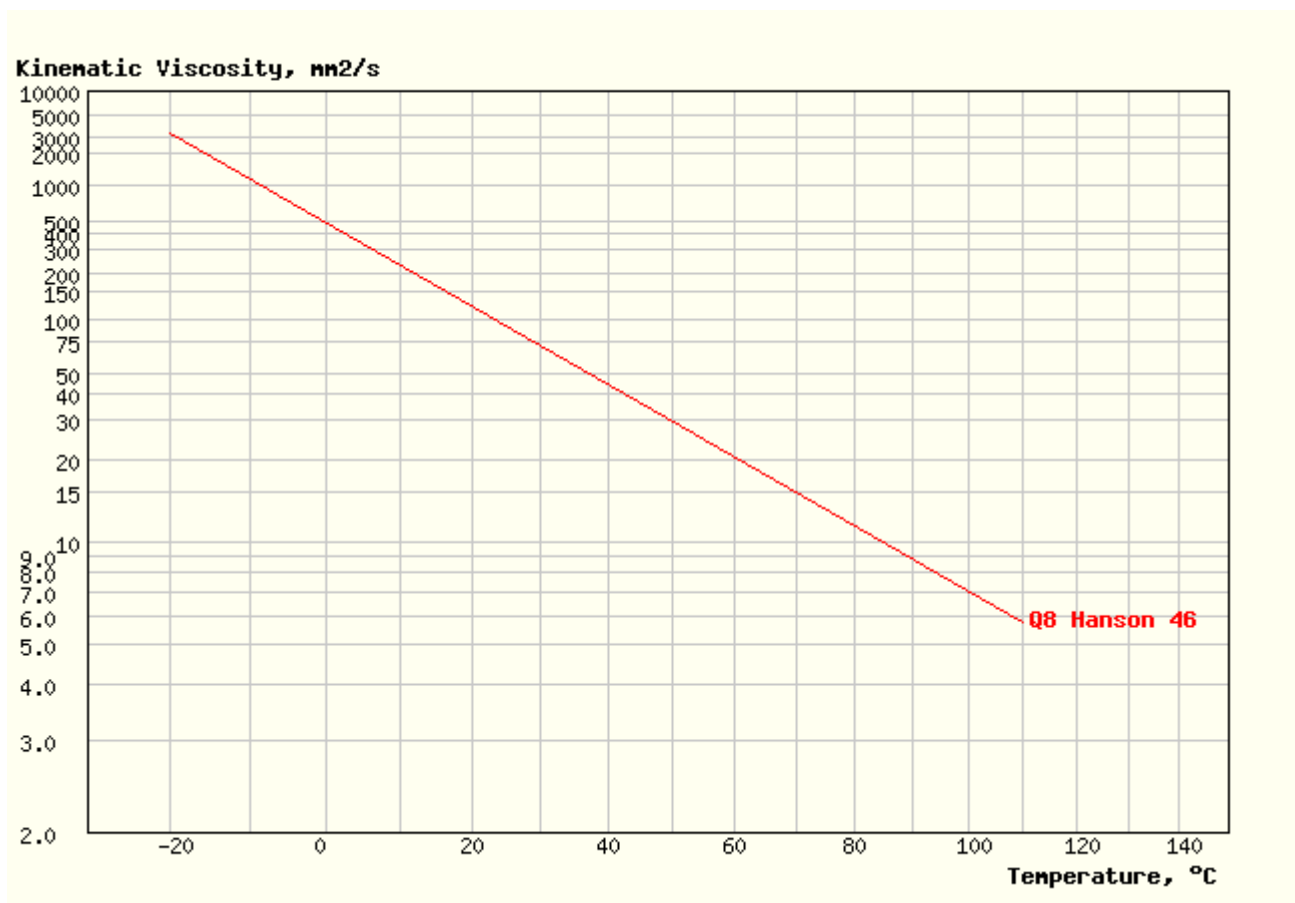
Per queste informazioni si faccia riferimento alla Scheda di Sicurezza a disposizione dei Clienti.

Conqord Oil S.r.l.

Via Volpedo, 2 - 15050 Castellar Guidobono (AL)
Tel. +39 02 90595.1 - q8oils@conqordoil.it - www.Q8Oils.it

Q8 Hanson 46

Curva viscosità temperatura



Le caratteristiche sono medio-indicative e non costituiscono specifica – 0818/RC