



Termékinformáció

Q8 Schumann –szintetikus-

Alkalmazás:

Teljesen szintetikus többcélú kompresszor olaj, csavaros, dugattyús és többcellás kompresszorokba valamint vákuumpumpákba.
Széles sávú, több célú felhasználásra és hosszú olajcsere intervallumokra alkalmas. (Pl. nehéz terheléses ipari váltók)
Viszkozitása 32-től 460-ig terjed. (ISO VG szerint)

Specifikáció:

Teljesíti a következő követelményeket:
ISO/DP 6743/3, Kategória DAA-DAB-DAC-DAH-DAJ és DVA
DIN 51506, Kategória VDL
DIN 51517, Rész 3 CLP

Előnyei:

- nyolcszor hosszabb olajcsere periódus a hagyományos olajokkal szemben
- jól megfér a különböző tömítő anyagokkal
- energiatakarékos és optimális olajfelhasználást tesz lehetővé
- biztos működést tesz lehetővé
- problémamentes használat széles hőmérséklet tartományban is
- alacsonyabb gépkarbantartási költségek.

A KUWAIT PETROLEUM COMPANIES fenntartja magának a termék tökéletesítésének, és a fajlagos értékek megfelelő megváltoztatásának a jogát.

KUWAIT PETROLEUM COMPANIES (Benelux)
NL-8300, 3009 AH ROTTERDAM
Tel. +31 10 407 20 8 Fax +31 10 455 33 49

Fajlagos adatai:	32	46	68	100
Sűrűsége 15 °C-nál, (kg/m ³)	830	835	837	840
Kinetikai viszkozitása, D 445 40 °C-nál, mm ² /s	32,0	46,0	68,0	100
Kinetikai viszkozitása, D 445 100 °C-nál, mm ² /s	5,95	7,66	10,3	14,08
Viszkozitási indexe	133	134	138	144
Lobbanáspontja, DIN 51376, °C	224	238	254	260
Dermedéspontja, DIN 51597, °C	<-54	<-54	<-54	-48
Színszám DIN 51578	L1,0	L1,5	L1,0	L1,0
Hamutartalom, EN7, tömeg %	0,01	0,01	0,01	0,01
Szulfáthamu tartalom, D847, %	0,03	0,04	0,04	0,04
Korróziógátlás DIN 51585, 24h,	0	0	0	0
Neutralizációs szám mg KOH/g	0,72	0,72	0,72	0,72
Demulgációs képesség DIN 51599				
Desztillált vízben, 54,4 °C-on.	40-40-0(10)	40-40-0(15)	40-40-0(15)	-
Desztillált vízben, 82,2 °C-on.	-	-	-	40-40-0(10)
Levegősödést gátló képesség, DIN 51381, 50 °C, min.	1	2	3	5
Habzási tulajdonságok, D892,				
Habzási hajlam 1/2/3 ml	0/0/0	0/0/0	5/10/5	5/10/15
Habzás stabilitás 1/2/3 ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Öregedés gátlás, DIN 51352 Fe ₂ O ₃ , 4x6h,	0,3	0,4	0,4	0,4
Kokszosodás gátlás Conradson féle veszteségi fokban	>12	>12	>12	>12

Fajlagos adatai:	150	220	320	460
Sűrűsége 15 °C-nál, (kg/m ³)	843	845	848	851
Kinetikai viszkozitása, D 445 40 °C-nál, mm ² /s	150	220	320	460
Kinetikai viszkozitása, D 445 100 °C-nál, mm ² /s	19,3	26,6	35,3	46,8
Viszkozitási indexe	147	154	156	159
Lobbanáspontja, DIN 51376, °C	262	266	270	276
Dermedéspontja, DIN 51597, °C	-45	-39	-33	-27
Színszám DIN 51578	L1,0	L1,0	L1,0	L1,0
Hamutartalom, EN7, tömeg %	0,01	0,01	0,01	0,01
Szulfáthamu tartalom, D847, %	0,04	0,04	0,04	0,04
Korróziógátlás DIN 51585, 24h,	0	0	0	0
Neutralizációs szám mg KOH/g	0,72	0,72	0,72	0,72
Demulgációs képesség DIN 51599				
Desztillált vízben, 54,4 °C-on.	-	-	-	-
Desztillált vízben, 82,2 °C-on.	40/40/0(10)	40/40/0(15)	40/40/0(20)	40/40/0(25)
Levegősödést gátló képesség, DIN 51381, 50 °C, min.	7	9	13	15
Habzási tulajdonságok, D892,				
Habzási hajlam 1/2/3 ml	5/10/5	15/10/10	20/10/20	20/30/10
Habzás stabilitás 1/2/3 ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Öregedés gátlás, DIN 51352 Fe ₂ O ₃ , 4x6h,	0,40	0,40	0,50	0,60
Kokszosodás gátlás Conradson féle veszteségi fokban	>12	>12	>12	>12

A KUWAIT PETROLEUM COMPANIES fenntartja magának a termék tökéletesítésének, és a fajlagos értékek megfelelő megváltoztatásának a jogát.

KUWAIT PETROLEUM COMPANIES (Benelux)
NL-8300, 3009 AH ROTTERDAM
Tel. +31 10 407 20 8 Fax +31 10 455 33 49