



Termékinformáció

Q8 HAYDN

10, 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 320

Alkalmazás: Univerzális hidraulika olaj, hidraulikus hajtásokba és rendszerekbe. Munkagépekbe, mezőgazdasági gépekbe, és bármilyen hidraulika rendszerbe. Hydro-pumpákba és hydro motorokba úgy, mint szabályozó és vezető rendszerekbe. Ajánlott a vezető hidraulika rendszerekbe.

Minőségi szint: Teljesíti a következő követelményeket:
DIN 51524, Teil 2 für HLP-Hydraulik öle.

Specifikáció: ISO 6743/4, HM jelölés
DIN 51524, Teil 2, HLP jelölés
SS 155434, SHS kategória
Cicinnati Milacron P-68, P-69, P-70

Előnyei:

- optimális kopásgátlás
- jobb levegősődés gátlás
- nagyon jó szűrhetőség
- magas hőmérséklet stabilitás
- kiváló habzásgátlás
- nagyon hosszú csereperiódusok
- kiváló korróziógátlás
- keverhető minden más hidraulika olajjal

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:	10	15	22	32
Sűrűsége 15 °C-nál, (kg/m ³)	846	856	863	870
Kinetikai viszkozitása, D 445 40 °C-nál, mm ² /s	10,0	15,0	22,0	32,0
Kinetikai viszkozitása, D 445 100 °C-nál, mm ² /s	2,68	3,42	4,28	5,33
Viszkozitási indexe	104	101	98	98
Lobbanáspontja, DIN ISO 2592 °C	154	184	202	208
Dermedéspontja, DIN ISO 3016 °C	-30	-36	-30	-30
Szinszám DIN 51578	L1,0	L1,0	L1,0	L1,0
Korróziógátlás DIN 51585, 24h,	megfelel	megfelel	megfelel	megfelel
Rézkorróziós hatás DIN 51759, 3h, 100 °C-nál.	1	1	1	1
Neutralizációs szám DIN 51558 mgKOH/g	0,3	0,3	0,3	0,3
Demulgációs képesség DIN 51599				
Desztillált vízben, 54,4 °C-on.	40-40- 0(10)	40-40- 0(10)	40-40- 0(10)	40-40- 0(10)
Desztillált vízben, 82,2 °C-on.	-	-	-	-
Levegősődést gátló képesség, DIN 51381, 50 °C, min.	2	3	3	4
Habosodási tulajdonságok, D892,				
Habosodási hajlam 1/2/3 ml	10/20/10	10/20/10	10/20/10	5/10/5
Habosodási stabilitás 1/2/3 ml	0/0/0	/0/0/0	0/0/0	0/0/0
Hidraulikus stabilitás D 2619				
Rézfajsúly, mg/cm ²	-	-	-	-
Öregedés hajlam	-	-	>3000	>3000
Szűrhetőség				
Víz nélkül, (s)	-	-	-	74
Vízzel, (s)	-	-	-	82
FZG-vizsga, DIN 51354, 2 rész, A/8, 3/90				
Erővesztéségi osztály	-	-	-	11
„Vickers” pumpa teszt, IP, 140 bar, 250h				
Fajsúlyvesztés a gyűrűknél, (mg)	-	-	-	47,8
Fajsúlyvesztés a csúszó alkatrészeknél, (mg)	-	-	-	2,4
Kopásvizsgálat, D 4172, 392N, 1h 75°C				
200U/min. Kopásátmérő, (mm)	-	-	-	0,4

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:	46	68	100	150	320
Sűrűsége 15 °C-nál, (kg/m ³)	874	880	861	887	895
Kinetikai viszkozitása, D 445 40 °C-nál, mm ² /s	46,0	68,0	100,0	150,0	320,0
Kinetikai viszkozitása, D 445 100 °C-nál, mm ² /s	6,72	8,66	11,2	14,7	24,51
Viszkozitási indexe	98	98	97	97	98
Lobbanáspontja, DIN ISO 2592 °C	222	246	254	262	248
Dermedéspontja, DIN ISO 3016 °C	-30	-30	-27	-24	-18
Szinszám DIN 51578	L1,0	L1,0	L1,5	L2,0	L2,0
Korróziógátlás DIN 51585, 24h,	megfelel	megfelel	megfelel	megfelel	megfelel
Rézkorróziós hatás DIN 51759, 3h, 100 °C-nál.	1	1	1	1	1
Neutralizációs szám DIN 51558 mgKOH/g	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Demulgációs képesség DIN 51599					
Desztillált vízben, 54,4 °C-on.	40-40-0(10)	40-40-0(15)	-	-	-
Desztillált vízben, 82,2 °C-on.	-	-	40/40/0(15)	40/40/0(15)	40/40/0(20)
Levegősődést gátló képesség, DIN 51381, 50 °C, min.	4	6	8	-	-
Habosodási tulajdonságok, D892,					
Habosodási hajlam 1/2/3 ml	5/10/5	5/10/5	5/10/5	5/10/5	5/10/5
Habosodási stabilitás 1/2/3 ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Hidraulikus stabilitás D 2619					
Rézfajsúly, mg/cm ²	0,5	-	-	-	-
Öregedés hajlam	>3000	>3000	>3000	>3000	>3000
Szűrhetőség					
Víz nélkül, (s)	107	-	-	-	-
Vízzel, (s)	109	-	-	-	-
FZG-vizsga, DIN 51354, 2 rész, A/8, 3/90					
Erővesztési osztály	12	12	12	12	12
„Vickers” pompa teszt, IP, 140 bar, 250h					
Fajsúlyvesztés a gyűrűknél, (mg)	-	-	-	-	-
Fajsúlyvesztés a csúszó alkatrészeknél, (mg)	-	-	-	-	-
Kopásvizsgálat, D 4172, 392N, 1h 75°C					
200U/min. Kopásátmérő, (mm)	-	-	-	-	-

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