

Hydra 32,46



Hydra to seria bezcynkowych, syntetycznych (estrowych), biodegradowalnych olejów hydraulicznych zalecanych do stosowania w układach, w których występuje zagrożenie zanieczyszczenia środowiska naturalnego.

ZALETY

Oleje z rodziny Hydra charakteryzują się wysokim stopniem biodegradowalności określanym zgodnie z normą CEC-L-33-A-93. Ponadto, w klasyfikacji zagrożeń zanieczyszczenia wody WHC oleje Hydra oznaczone są symbolem 1, co daje im wysoką notę w tej klasyfikacji. Oleje Hydra posiadają bardzo dobrą charakterystykę lepkościowo-temperaturową i dlatego mogą być stosowane w szerokim zakresie temperatur pracy od -30°C do +95°C.

Pakiet dodatków uszlachetniających zastosowanych w olejach Hydra zapewnia im doskonałe własności przeciwutleniające, przeciwkorozyjne i przeciwzużyciowe.

Oleje Hydra są całkowicie mieszalne z konwencjonalnymi, mineralnymi olejami hydraulicznymi.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANA

Szczegółowe zasady bezpiecznego obchodzenia się z produktem podano w Karcie Bezpieczeństwa dostępnej na życzenie.

CHARAKTERYSTYCZNE DANE TECHNICZNE (wielkości typowe)

Hydra	Jednostka	32	46
Gęstość w temperaturze 15°C	kg/L	0,915	0,922
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	32,5	45,2
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C	mm ² /s	7,4	9,29
Temperatura zapłonu (COC)	°C	215	252
Temperatura płynięcia	°C	-50	-45
Wskaźnik lepkości	-	194	194
Skłonność do pienienia (sekw. I, II, III) :			
- po przedmuchiwanu	ml/ml/ml	0/0/0	0/0/0
- 10 minut po przedmuchiwanu	ml/ml/ml	0/0/0	0/0/0
Stopień obciążenia niszczącego na maszynie FZG	A/8,3/90	12	12
Szybkość wydzielania powietrza w temperaturze 50°C	min	4	5
Test na korozję na płytce miedzi (po 3 godz. w temp. 100°C)	-	1A	1A
Deemulgowalność (40-40) w temperaturze 54°C	min	30	30
Całkowita liczba kwasowa	mgKOH/g	1,0	1,0
Zawartość fosforu	% w	0,009	0,009
Zawartość cynku	% w	0	0
Zawartość wapnia	% w	0	0
Zawartość siarki	% w	0,15	0,15
Oznaczenie kodowe	-	32080	32082