

Podaci o proizvodu

HYSPIN AWH-M

Hidrauličko ulje visokog indeksa viskoznosti

OPIS

Castrol Hyspin AWH-M je inačica Hyspina AWS sa visokim indeksom viskoznosti (IV) i visokom otpornosti na smična naprezanja.

PRIMJENA

Castrol Hyspin AWH-M ima visok indeks viskoznosti na koji ne utječu smična naprezanja. To pomaže očuvanju viskozitetnih svojstava u širokom rasponu opterećenja te kroz duge intervale eksploatacije. Korištenjem istog paketa aditiva kao kod Hyspin AWS-a, postignuta su izvrsna antikorozivna svojstva i svojstva protiv trošenja (habanja) te izvanredna termička i oksidacijska stabilnost. Nadalje, Hyspin AWH-M pokazuje izvrsnu otpornost na vodu te brzo izdvajanje vodenog onečišćenja kada takva mješavina miruje.

SVOJSTVA

- ◆ Visok indeks viskoznosti.
- ◆ Izvrsna svojstva sprječavanja trošenja.
- ◆ Izvanredna oksidacijska stabilnost.
- ◆ Superiorna hidrolitička stabilnost.
- ◆ Izvanredna zaštita od korozije.
- ◆ Izvrsna sposobnost odvajanja vode.

PREDNOSTI

- ◆ Manja promjena viskoznosti u širokom temperaturnom području.
- ◆ Bolje karakteristike pri pumpanju omogućuju optimalan rad sustava pri raznim režimima.
- ◆ Manje vremena provedenog van pogona zbog nepredviđenog održavanja. Uštede zbog smanjenja troškova rezervnih dijelova.
- ◆ Smanjenje troškova podmazivanja zbog duljeg eksploatacijskog vijeka i manjih troškova odlaganja starog ulja.
- ◆ Proizvod zadržava svojstva čak i u prisustvu vodenog onečišćenja
- ◆ Pouzdanost pri eksploataciji čak i u najtežim uvjetima.
- ◆ Čišći sustav i smanjenje troškova vezanih na zamjenu filtera.
- ◆ Manje obustava, dulji životni vijek.

OSTALE INFORMACIJE

Hyspin AWH-M odgovara zahtjevima ISO gradacija HV, DIN.51524, dio 3, klasa HVLP (+).

Kompatibilnost s materijalima brtvila: Prikladan za upotrebu sa sljedećim brtvenim materijalima: nitril, buna-N, Viton i silikon.

Poduzete su sve odgovarajuće zaštitne mjere da se na dan printanja ovog dokumenta osigura tačnost napisanih podataka. Navedene informacije su podložne izmjenama zbog mogućih promjena formulacije u svrhu poboljšavanja proizvoda i njegovog prilagođavanja novim zakonskim propisima ili zahtjevima tržišta. Tehnički podaci su prosječne vrijednosti koje leže unutar tačno određenih specifikacija. Sigurnosno tehničke liste i svi tehnički podaci vezani uz Castrolove proizvode dostupni su na sljedećoj adresi:

MINACO d.o.o., VI Bataljona b.b., 76250 Gradačac, Bosna i Hercegovina

tel.: +387 (35) 823 606, fax.: +387 (35) 823 605, e-mail: minaco.doo@bih.net.ba Web: www.minaco.ba

Podaci o proizvodu

HYSPIN AWH-M

Hidrauličko ulje visokog indeksa viskoznosti

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

TEST	AWH-M 15	AWH-M 32	AWH-M 46	AWH-M 68	AWH-M 100	AWH-M 150
Kinematička viskoznost: pri 40 °C, mm ² /s	15	32	46	68	100	150
pri 100 °C, mm ² /s	3.8	6.3	8.1	10.9	13.2	15
Indeks viskoznosti	150	150	150	150	130	130
Relativna gustoća pri 20 °C, kg/m ³	875	865	875	880	880	885
Kiselost, mgKOH/g	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Sposobnost izdvajanja zraka pri 50°C, minuta	4	8	8	8	12	12
Točka tečenja, °C	-51	-42	-39	-39	-30	-30
Plamište, pokus u zatvorenoj posudi, °C	144	186	186	192	192	194
Svojstvo pjenjenja, sekvenca 1, minuta	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0
Deemulzifikacijski broj (D1401), minuta	5	10	15	15	20	20
Habanje na stroju sa 4 kugle, 1 sat pri 30 kg, mm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
FZG (A/8,3/90), stupanj loma	11	11	12	12	12	12
Vickers HP test krilne pumpe	50	50	50	50	50	50

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se spriječilo nakupljanje vode na površini bačve te kako bi se sačuvale naljepnice na bačvi. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na izravnom suncu ili izložene temperaturama ispod 0°C.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, ZAŠTITA OKOLIŠA

Sve potrebne upute mogu se pronaći u Sigurnosno tehničkoj listi proizvoda. U njoj se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i mjerama prve pomoći kao i utjecaj na okoliš i potrebne mjere prilikom zbrinjavanja. Ne preuzimamo odgovornost u slučaju pogrešnog korištenja proizvoda kao ni u slučaju korištenja bez primjene potrebnih mjera sigurnosti ili korištenja u namjenama drugačijim od opisanih.

Poduzete su sve odgovarajuće zaštitne mjere da se na dan printanja ovog dokumenta osigura tačnost napisanih podataka. Navedene informacije su podložne izmjenama zbog mogućih promjena formulacije u svrhu poboljšavanja proizvoda i njegovog prilagođavanja novim zakonskim propisima ili zahtjevima tržišta. Tehnički podaci su prosječne vrijednosti koje leže unutar tačno određenih specifikacija. Sigurnosno tehničke liste i svi tehnički podaci vezani uz Castrolove proizvode dostupni su na sljedećoj adresi:

MINACO d.o.o., VI Bataljona b.b., 76250 Gradačac, Bosna i Hercegovina

tel.: +387 (35) 823 606, fax.: +387 (35) 823 605, e-mail: minaco.doo@bih.net.ba Web: www.minaco.ba