

Podaci o proizvodu

Castrol Magna SW

Ulja za podmazivanje kliznih staza

OPIS

Castrol Magna SW (stari naziv Magna GC 32, BD; 68 i CF 220) ulja za klizne staze posebno su formulirana ulja za klizne staze koja omogućuju dobar učinak podmazivanja kliznih staza, sprječavaju skokovita gibanja (slip-stick) i omogućuju dobra nošenja.

PRIMJENA

Magna SW 32 ulje za klizne staze niske viskoznosti napravljeno za alatne strojeve opremljene kombiniranim sustavima hidraulike i podmazivanja kliznih staza.

Magna SW 68 ulja za klizne staze srednje viskoznosti za većinu alatnih strojeva kojima je za podmazivanje kliznih staza propisana ISV VG 68 gradacija. Zadovoljava Cincinnati Milacron P47.

Magna SW 220 se koristi na teško opterećenim i vertikalnim stazama. Zadovoljava Cincinnati Milacron P50.

PREDNOSTI

- Dobra mazivost – sprječava skokovito gibanje.
- Visoka sposobnost nošenja – sprječava habanje teško opterećenih površina
- Dobra deemulzivnost, za primjenu u kombinaciji sa vodomješljivim sredstvima za obradu.

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

	SW 32	SW 68	SW 220
Kinematička viskoznost:			
pri 40 °C, mm ² /s	32	68	220
pri 100 °C, mm ² /s	5.3	8.7	19.2
Indeks viskoznosti	96	99	98
Gustoća pri 20 °C, kg/dm ³	0.869	0.879	0.894
Točka tečenja, °C	-15	-12	-9
Plamište, pokus u otvorenoj posudi, °C	206	232	249
Test hrđanja – destilirana voda (24 sata)	Prolazi	Prolazi	Prolazi
Test hrđanja – sintetska morska voda (24 sata)	Prolazi	Prolazi	Prolazi
Korozija na bakru, 3 sata na 100°C	1b	1b	1b
Test habanja sa 4 kuglice (40 kg, 75°C, 1800 rpm, 1 sat), mm	-	0.42	0.42
Test skokovitog gibanja, cincinnati lamb	-	0.74	0.74

SKLADIŠTENJE, ZDRAVLJE, SIGURNOST, ZAŠTITA OKOLIŠA

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.

Sve potrebne upute mogu se pronaći u Sigurnosno tehničkoj listi proizvoda. U njoj se nalaze pojedinih 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.