

Podaci o proizvodu

Castrol Hyspray A 1536

Premium režno ulje na bazi alkohola masnih kiselina za primjenu tehnologijom uljne magle

OPIS

Castrol Hyspray A 1536 je čisto režno ulje bez klora ili teških metala na bazi posebno odabranih biorazgradivih masnih alkohola za primjenu kao mazivo za MQL (minimum quantity lubrication) tehnologije obrade.

PRIMJENA

Podmazivanje uljnom maglom (MQL) na 1 i 2 kanalnim uređajima. Preporučena primjena je kod piljenja, tokarenja, bušenja i narezivanja navoja na aluminiju, čeliku i drugim metalima.

	Sivi ljev	Nisko do srednje leg.čelik	Visoko leg.čelik	Legure titana	Aluminijske legure	Legure bakra
Glodanje	+++	++			+++	+++
Tokarenje	+++	++			+++	+++
Bušenje	+++	++			+++	+++
Narezivanje	+++	++			+++	++
Provlačenje	+++	++			+++	++
Piljenje	+++	++			+++	+++

PREDNOSTI

- Izvrsna raspršivost omogućuje primjenu i u jednokanalnim sustavima.
- Izvrsna svojstva podmazivanja produljuju radni vijek alata i omogućuju visoku kvalitetu i točnost površine.
- Formulacija na bazi napredne tehnologije biorazgradivog masnog alkohola bez klora, mineralnog ulja ili teških metala pogodno utječe na ekološku prihvatljivost.
- Visoko plamište, blag miris, malo isparavanje i svijetla boja pogodno utječe na radno okruženje.
- Kompatibilnost sa raznim materijalima i obradama omogućuje konsolidaciju proizvoda.
- Izvrsna isparljivost omogućuje suhe i čiste dijelove nakon obrade, ali i poboljšava svojstvo hlađenja.

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

Izgled	Bezbojna tekućina
Kinematička viskoznost pri 40 °C, mm ² /s	28
Plamište ISO 2592, °C	194
Korozija na bakru ISO 2160, 3h@100°C	1a

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