

Podaci o proizvodu

ILOCUT 11

Ulje za obradu provlačenjem i rezanjem

OPIS

Castrol ILOCUT 11 (stari naziv Ilobroach 11) je visokoučinkovito ulje sa znatnim dodatkom stabiliziranih kloriranih aditiva koji mu omogućuju izvanredno svojstvo sprječavanja kontaktnih zavara. Ovo lagano i teško hlapljivo ulje posebno je namijenjeno teškim operacijama provlačenja niklenih i visoko temperaturnih legura gdje je bitno svojstvo sprječavanja lijepljenja obradka ili strugotina za alat.

PRIMJENA

Provlačenje, rezanje zupčanika i slične zahtjevne obrade bronce, niklenih legura ili nehrđajućih čelika.

PREDNOSTI

- ◆ Visoka mazivost zahvaljujući prisustvu vrlo efikasnog EP aditiva - produljuje trajanje alata.
- ◆ Izvrsna otpornost na lijepljenje koje nastaje kao posljedica kontaktnih zavara.
- ◆ Izvrsno hlađenje zahvaljujući dobrom oplahivanju.
- ◆ Otpornost na oksidaciju.
- ◆ Ne hlapi, ne dimi se.
- ◆ Čisto za upotrebu, ne ostavlja naslage na stroju.

KARAKTERISTIČNA FIZIKALNA SVOJSTVA

Izgled	Bistra blijedožuta tekućina
Gustoća pri 15 °C, [kg/m ³]	1015
Kinematička viskoznost: pri 40 °C, [mm ² /s] pri 100 °C, [mm ² /s]	16.25 3.7
Plamište, [°C]	135
Točka tečenja, [°C]	-9
Korozija bakra pri 3 h i 100°C	Manji tragovi

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