

Podaci o proizvodu

Castrol Ilocut EDM 180

OPIS

Castrol Ilocut EDM 180 je sredstvo formulirano koristeći pažljivo odabrane, visoko rafinirane ugljikovodične destilate koji imaju visoku dielektričku snagu i stabilnost.

PRIMJENA

Za fino fine završne i završne operacije elektroerozijom na čelicima i ostalim metalima. Ilocut EDM 180 ima visoku dielektričnu stabilnost koja je nužna za točnost i efikasnost obrade.

PREDNOSTI

Uz nisku viskoznost posjeduje visoko plamište, blag miris i prirodnu otpornost oksidaciji. Niska hlapljivost omogućuje minimalne gubitke tijekom upotrebe (gubitci isparavanja).

Niska dielektrična konstanta omogućuje dobar omjer energije/količine obrade. Električna iskra je koncentrirana između elektrode i obrađivanog komada kako bi se odnosilo što više materijala uz što manje rasipanje energije (koje vodi pregrijavanju i preuranjenoj oksidaciji). To rezultira produljenim intervalima izmjene i nižom potrošnjom energije.

Niska dielektrična konstanta produljuje radni vijek elektrode.

Prirodna otpornost oksidaciji produljuje radni vijek.

Dobro taloženje čestica omogućuje dobru filtrabilnost.

Izvršno ispiranje zone obrade.

Proizvod je transparentan, bezbojan, što omogućuje dobar uvid operateru.

Polarna maziva omogućuju dobru zaštitu elektrode i kvalitetu obrađene površine.

Otporno na pjenjenje u najtežim radnim uvjetima.

Sprječava začepljenje finih prolaza i ventila.

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

Izgled		Bezbojna prozirna tekućina
Kinematička viskoznost pri 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	2.5
20°C, mm ² /s		3,5
Plamište, °C	ISO 2592	102
Tecište, °C	ISO 3016	<-20
Gustoća pri 15 °C, kg/dm ³	DIN 51 757	0.822
Korozija na bakru, 3h@100°C	ISO 2160	1b
Početak destilacije (5%), °C	DIN 51435	180
Kraj destilacije (95%), °C		240

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 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