

MOL Polimet EDM 3

ulje za eroziju električnih varnica



MOL Polimet EDM 3 je dielektrični fluid visokih performansi, koji se može koristiti ili za visoko-produktivnu ili preciznu mašinsku obradu električnim pražnjenjem. Posедуje specijalan ugljovodonični sastav, sa veoma malo aromatičnog sadržaja, odličnih električnih svojstava, mogućnošću filtriranja i otpornošću na koroziju. Bezbojan je i ima veoma blag miris. Može se skladištiti na otvorenom tokom čitave godine zbog svoje niske tačke sipanja. Ne sadrži jedinjenja hlora, PCB, PCT, teških metala niti barijuma.

Oblast primene



Mašinska obrada koja uzrokuje slabije varničenje, sa grafitnom i bakarnom elektrodom u radnom prostoru ispunjenom uljem

Brušenje, poliranje i ostale operacije mašinske obrade površine

Crni, laki i obojeni metali

Osobine i prednosti

Odlična električna svojstva

Neprekidno, kontrolisano, produktivno uklanjanje materija, što rezultuje visoko-preciznom mašinskom obradom

Niska viskoznost

Bolji rashladni i ispirajući efekat, što omogućuje visoku preciznost izrade

Veoma nizak sadržaj aromatičnih jedinjenja

Zdravije i bezbednije radno okruženje

Odlična mogućnost filtriranja

Dug vek trajanja ulja
Sniženi troškovi održavanja i uticaj na životnu sredinu

Izvanredna oksidaciona stabilnost

Dug vek trajanja lubrikanta, manji troškovi održavanja i niži uticaj na životnu sredinu

Niska tačka sipanja

Moguće je skladištenje na otvorenom tokom čitave godine, uz odgovarajuće uslove

Bez boje

Jasno vidljiv obrađivani predmet

Blagi miris

Komfortnije radno okruženje

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	víztsizta
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,820
Kinemataska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	2,3
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-27
MSZ EN ISO 2719:2003 [°C]	103
Aromás szénhidrogén-tartalom [%]	0,5

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

MOL Polimet EDM 3

ulje za eroziju električnih varnica



Upute o čuvanju i rukovanju

Čuvati u originalnom kontejneru, na suvom, provetrenom mestu zaštićenom od direktnog sunca. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Radi zadržavanja kvaliteta pridržavati se propisane temperature za skladištenje.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe pridržavati se bezbednosnih uputstava i propisa o zaštiti životne sredine u skladu sa Listom bezbednosnih podataka.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 24 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C