

MOL Fortilmo EV 603



izzūdošā eļļa

MOL Fortilmo EV 603 ir iztvaikojoša eļļa, kas izstrādāta tērauda, vara un alumīnija lokšņu formēšanas operācijām. Tā ir gaistoša rafinēta minerāleļļas frakcija, kas satur īpašu piedevu kombināciju, kas uzlabo eļļošanas spējas. Formēšanas procesa laikā tā dabiski iztvaiko. Uzklāšanu uz virsmas var veikt, izmantojot eļļošanas rullīti, izsmidzinot, iegremdējot vai pilinot. Tās atlikumi pēc formēšanas operācijas uz virsmas ir gandrīz nemanāmi, ja tā tiek uzklāta plānā kārtā, un formētās detaļas pirms metināšanas un līmēšanas nav jāattauko. Tā ir ļoti saderīga ar krāsainajiem metāliem, kā arī ar krāsu, laku un cinka pārklājumu sistēmām. Eļļas sastāvā nav hlora, bārija, smago metālu vai PCB, PCT savienojumu.

Pielietojums



Plānu lokšņu formēšana
Gludā štancēšana, caurumošana, locīšana
Detaļu štancēšana elektromotoriem no loksnēm bez pārklājuma un no lakotām loksnēm
Tērauds, vieglie un dzelteni metāli
Rūpnieciskai lietošanai.

Īpašības un priekšrocības

Sastāvā ir neaktīvas piedevas pret dilšanu

Efektīvas mazgāšanas un skalošanas spējas

Saderīgs ar pārklājumiem
Lieliski samitrina virsmas

Minimāls atlikums pēc iztvaikošanas
Ļoti zems aromātisko vielu saturs
Viegla smarža

Universāls produkts dažādu metālu (tērauda, krāsaino metālu un vieglo metālu) apstrādei

Uztur instrumentus tīrus, novērš metāla daļiņu pielipšanu un iestrēgšanu, kā arī nodrošina instrumenta aizsardzību ilgtermiņā.

Samazina instrumentu izmaksas

Netiek bojātas krāsotas, lakotas un cinkotu pārklājumu virsmas

Uz metāla virsmām veidojas nepārtraukta, viegli izplūstošas plēves kārtā, kas nodrošina nepārtrauktu eļļošanu. Ideāla virsmas kvalitāte.

Nav nepieciešama attaukošana

Samazina īpatnējās ražošanas izmaksas

Veselīgāka un drošāka darba vide

Ērtāka darba vide

Īpašības

Īpašības	Tipiskās vērtības
Izskats	viegli iedzeltena, dzidra
Blīvums, pie 15°C (g/ cm ³)	0,767
Kinemātiskā viskozitāte pie 20°C (mm ² / s)	1,86
Uzliesmošanas temperatūra (Penski-Martens) (°C)	66
Saponifikācijas numurs (mg KOH/g)	6,8

Tabulā norādītie parametri ir tipiskas produkta vērtības un nav specifikācija.