

MOL Acticut ME 25

ekologický olej pro protahování



MOL Acticut ME 25 je vysoce výkonný řezný olej bez obsahu chlóru, vyvinutý pro vysoce výkonné obrábění uhlíkové oceli a silně legované oceli. Je to vysoce rafinovaný minerální olej obsahující aditiva, která zlepšují mazání, zabraňují opotřebením, poskytují odolnost vůči tlaku, zabraňují korozi a snižují tvorbu olejové mlhy. Vytváří přechodovou mazací vrstvu, i při nízkých řezacích rychlostech a vysokých obráběcích silách, která významně snižuje tření mezi nástrojem a obrobkem, jakož i mezi třískami a nástrojem, a zajišťuje tak dlouhou životnost nástroje a vynikající kvalitu povrchu. Má dobré smáčecí a oplachovací schopnosti, což je přínosné pro odvádění třísek z pracovní oblasti. Neobsahuje PCB, PCT, těžké kovy ani sloučeniny barya.

Použití



Obráběcí operace s extrémně vysokým zatížením - protahování, odvalování a frézování ozubených kol, xx, yy, atd.

Vysoká kvalita třískového obrábění při kterém se vytvářejí třísky velkého průřezu (hloubka řezu a posuv), což způsobuje velké řezné síly

Operace tváření závitů, kalandrování nebo válcování

Těžko obrobitelné legované oceli

Kyselinovzdorné a nerezové oceli

Automatické a snadno obrobitelné ocelové materiály

Omezená použitelnost pro obrábění žlutých kovů kvůli obsahu aktivní síry

Pro průmyslové použití

Vlastnosti a výhody

Vynikající mazivost

Efektivní snížení tření a opotřebením, zajišťuje dlouhou životnost břitů nástroje

Nižší specifické náklady na nástroj

Řezání bez poškození hran

Snížení tepla vznikajícího třením a lepší odstraňování třísek

Vyšší produktivita, nižší výrobní náklady

Účinné mycí a oplachovací vlastnosti

Vynikající kvalita obráběného povrchu

Vynikající dočasná ochrana proti korozi

Účinná dočasná ochrana obrobků proti korozi, snižuje náklady na povrchovou úpravu

Nízká tendence k pěnění

Vytváří souvislý mazací film, poskytuje vyvážený chladicí a mazací účinek

Vynikající kvalita povrchu a vysoká přesnost výroby

Nízká tendence k tvorbě mlhy

Bezpečnější a pohodlnější pracovní prostředí

Specifikace a schválení

EMAG

ISO 6743-7: L-MHF

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: objednavky-oleje@molcesko.cz Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2021.11.29 10:26

1 / 2 Strana.

Verze: 013.001.001

MOL Acticut ME 25

ekologický olej pro protahování



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	žlutohnědý přípustný mírný zákal
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,889
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	26
Bod tekutosti [°C]	-10
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	220

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v původním obalu na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah přímého ohně a jiných zdrojů zapálení.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při přepravě, skladování a používání výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a ekologické předpisy týkající se produktů z minerálních olejů.

Pro další podrobnosti si přečtěte bezpečnostní list produktu.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 36 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C

Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101999

SAP kód a balení:

13100627 MOL Acticut ME 25 180KG

216,5 l ocelový sud

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)