

MOL Acticut ME 20

rezný olej



MOL Acticut ME 20 je vysoko výkonný rezný olej bez obsahu chlóru vyvinutý pre vysoko rýchlostné a vysoko produktívne obrábanie uhlíkových ocelí a ťažkých legovaných ocelí. Ide o vysoko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré zlepšujú mazanie, zabraňujú opotrebeniu, poskytujú odolnosť voči tlaku, inhibíciu korózie a znižujú tvorbu olejovej hmly. Vytvára medznú mazaciu vrstvu aj pri nízkych rezných rýchlostiach a vysokých obrábacích silách, čo výrazne znižuje trenie medzi nástrojom a obrobkom, ako aj medzi trieskami a nástrojmi, čo zaisťuje dlhú životnosť nástrojov a vynikajúcu kvalitu povrchu. Má vynikajúce zmáčacie a vyplavovacie schopnosti, ktoré umožňujú ľahké odstraňovanie triesok z pracovného priestoru. Svojim jemným zápachom zabezpečuje zdravšie pracovné prostredie v porovnaní s inými reznými olejmi tohto typu. Neobsahuje PCB, PCT, ťažké kovy alebo zlúčeniny bária.

Použitie



Vysoká kvalita trieskového obrábania pri ktorom sa vytvárajú triesky veľkého prierezu (hĺbka rezu a posuv), čo spôsobuje veľké rezné sily

Rezacie technológie rôznych druhov a úrovni obtiažnosti (sústruženie, frézovanie, vŕtanie, rezanie závitov, odvalovacie frézovanie ozubených kolies atď.)

Procesy na jedno- a viacvretenových automatických sústruhoch, agregátoch

Legované ocele, ktoré sa ťažko režú

Ocele odolné voči kyselinám a korózii

Automatické a iné obrábanie ľahko obrábatelných ocelí

Obmedzené použitie na obrábanie žltých kovov kvôli obsahu aktívnej síry

Na priemyselné použitie.

Vlastnosti a výhody

Vynikajúca mazacia schopnosť

Efektívne zníženie trenia a opotrebenia, dlhá životnosť hrán nástrojov
Nižšie špecifické náklady na nástroje
Rezanie bez poškodenia hrán
Zníženie tepla vznikajúceho trením a lepšie odstraňovanie triesok
Vyššia produktivita, nižšie výrobné náklady

Účinné oplachovacie a vyplachovacie vlastnosti

Vynikajúca odolnosť obrábaného povrchu

Vynikajúca dočasná ochrana proti korózii

Účinná dočasná ochrana obrobkov voči korózii, znižuje náklady na povrchovú úpravu

Nízka penivosť

Vytvára súvislý mazací film, poskytuje vyvážený chladiaci a mazací účinok

Vynikajúca kvalita povrchu a vysoká presnosť výroby

Nízka schopnosť tvoriť hmlu

Bezpečnejšie a pohodlnejšie pracovné prostredie

Mierny zápach

Príjemnejšie pracovné prostredie

MOL Acticut ME 20

rezný olej



Špecifikácie a súhlasy

EMAG
ISO 6743-7: L-MHF

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	žltohnedý, číry
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,886
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	23
Bod tuhnutia [°C]	-12
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	200

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach s dostatočným vetraním, ktoré sú chránené pred priamymi poveternostnými vplyvmi a slnečným žiarením. Neskladovať v blízkosti výhrevných telies.

Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa k ropným výrobkom.

Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartú bezpečnostných údajov produktu.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 12 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

SAP kód a balenie:

13100625 MOL Acticut ME 20 180KG

216,5 l oceľový sud (len na objednávku)

Emailové objednávanie: predaj.maziva@slovnaft.sk

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)