

MOL Emolin BF 752

univerzálna kovoobrábacia kvapalina



MOL EMOLIN BF 752 je vysokoúčinná, viacúčelová, vo vode rozpustná chladiaca rezná emulzia bez obsahu bóru. Výrobok má dobrú odolnosť voči vplyvom prostredia. Vďaka starostlivo vybranému surovinovému zloženiu je výrobok veľmi šetrný k pokožke a je dermatologicky testovaný.

Použitie:

Použitá koncentrácia závisí od typu operácie a kvality materiálu:

Brúsenie: 4-5 %

Všeobecné obrábanie: 5-7 %.

Ťažká prevádzka, prísne požiadavky na kvalitu povrchu: 8-10 %

Príprava emulzie, meranie koncentrácie, dopĺňanie:

Použite miešačku emulzie. Ak nemáte miešačku emulzie, koncentrát pomaly nalejte do vody v miešacej miske za stáleho miešania.

Denne kontrolujte koncentráciu pomocou refraktometra. Nameraná hodnota sa musí vynásobiť korekčným faktorom výrobku, aby sa získala skutočná koncentrácia.
(Refrakčný faktor: 1,1)

Pokiaľ denné hodnoty koncentrácie vykazujú nárast, znižujte koncentráciu dopĺňovania, kým sa nestabilizuje očakávaný rozsah koncentrácie.

Údržba:

Pri výmene emulzie použite systémovú čistiacu kvapalinu (MOL Netsol SC)!
(pridaním do pracovnej kvapaliny 8-24 hodín pred výmenou emulzie).

Použitie



Trieskové a beztrieskové obrábanie ocele, zliatin, ľahkých a žltých kovov

Trieskové obrábanie ťažko obrábatelnej ocele a zliatin hliníka s obsahom kremíka

Trieskové obrábanie guľôčko-grafitových a šedých zliatin

Na priemyselné použitie.

Vlastnosti a výhody

Stabilný voči mikrobiologickej infekcii

Veľmi dobrý antikoročný účinok.

Účinné oplachovacie a vyplachovacie vlastnosti

Vynikajúca čistiaca schopnosť

Vynikajúca kontrola penenia v odporúčanom teplotnom rozsahu, dokonca i v mäkkej vode

Dlhý výmenný interval, priaznivé pracovné prostredie a efektívnosť nákladov s pravidelnou kontrolou náplní a údržbou

Chráni povrchy všetkých druhov kovov pred vznikom korózie.

Vynikajúca kvalita povrchu
Nižšie špecifické náklady na nástroje
Účinne prispievajú k čistote strojov, nástrojov a obrobkov

Rozpúšťa usadeniny na vnútorných stenách systému a zabraňuje ich ďalšiemu ukladaniu

Spoločlivé použitie

MOL Emolin BF 752

univerzálna kovoobrábacia kvapalina



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	sárga, világosbarna, enyhe homályosság megengedett
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,973
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	60
Hodnota pH emulzie (5% obj. vo vode tvrdosti 20 dH°)	9,45
Protikoročný účinok - test na filtr. papieri (5% obj./ voda 20 dH°) [stupeň]	0
Merná hmotnosť pri 20 °C [g/cm ³]	0,973

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 12 mesiacov
Odporúčaná teplota skladovania: +5°C - +40°C