



EMULG M30 – félszintetikus vízzel keverhető

Ipari olajok / félszintetikus fémmegmunkáló olaj (hűtő-kenő folyadék)
kiszerezés: 5 liter, 20 liter, 200 liter, 1000 liter

SPECIFIKÁCIÓK, GYÁRI JÓVÁHAGYÁSOK:
ISO 6743/7, ISO-L-MAB

TERMÉK LEÍRÁSA:

EMULG M30 hidrokrakkolt (magas minőségű alapolajok, melyek jelentősen jobb tulajdonságokkal bírnak, mint a hagyományos ásványi alapolajok) alapolajból készült, fél szintetikus emulgeáló szer, amely vízzel stabil, tejszerű emulziót képező, hűtő-kenő folyadék.

- ✓ kiváló kenési és hűtési tulajdonság, gazdaságos
- ✓ ajánlott keverési arány 5-7%-ig
- ✓ könnyen keveredik, enyhe szag, jó tapadás a fémfelületeken
- ✓ megfelelő korrózió gátló tulajdonság
- ✓ eleget tesz a legújabb környezetvédelmi előírásoknak, mert nem tartalmaz klór vegyületeket és nitríteteket sem.

ALKALMAZÁS:

A hűtő-kenő folyadék koncentrátum, amelyet (5-7%) emulzióként használható minden fém (beleértve a színes fémeket is), közepesen nehéz fémfeldolgozási munkákhoz, azaz forgácsolásánál, köszörülésénél, marásánál, esztergálásánál, fúrásánál, menet-fúrásnál, menet-vágásánál, varratokhoz és profilokhoz. Egyedi gépekben és központi (CNC) gépekben is használható. Tárolás és használhatóság: lezárt eredeti edényben +5 C° - +30 C°. **Fagytól védeni kell! Mindig a vízhez keverjük az olajat!**

Jellemző paraméterek	Emulg 3/10
Sűrűség 20° C g/cm ³	0,8863
Dermedéspont C°	-14
Emulzió színe	tejfehér
pH érték 3% vízben	8,8-9,5
Korrózió SL-26 (5%emulzió)	0
Szín	barna

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt. A fenti adatok a jelenleg gyártott termékre jellemzőek. Folytonos termékutátlás és fejlesztés miatt az információkat ebben a dokumentumban előző értesítés nélkül is változtatható.

Tűzvesélyesség: „Mérsékelten tűzvesélyes”, „D”.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 1 év

Közvetlen napsugárzástól, nedvességtől, erélyes oxidáló szerektől távol, eredeti-zárt göngyölegben és egyéb szennyeződéstől védett helyen kell tárolni, hűvös, jól szellőztetett helyen. A fáradt olajat minden esetben az arra kijelölt átvévhelyre kell vinni, illetve átadható a begyűjtésére engedéllyel rendelkező cégeknek, amelyek az átvételt a jogszabályokban meghatározott módon igazolják.

Ezzel kapcsolatban cégünkkel a lenti elérhetőségek bármelyikén érdeklődhet.

Felhasználási (ajánlott) táblázat:

Munka műveletek	Hígítás (emulzió konc.tf%)
Köszörülés	5
Menetfúrás, Vágás, Dörzsárazás	7
Marás, Esztergálás, Fúrás	5
Keveési arány%	Refractometer
2	1,67
4	1,6
5	1,43
8	1,45-1,60
10	1,43-1,54
12	1,41-1,50



www.hardtoil.hu Tel: 06 77 520 450 info@hardtoil.hu



MSZ EN ISO 9001:2009 MSZ EN ISO 14001:2005