

MOL Emroll AHR 32 HT

hamumentes alumínium meleghengerlő emulzol



A MOL Emroll AHR 32 HT vízzel elegyíthető típusú, magas hő- és hidrolitikus- stabilitással rendelkező alumínium meleghengerlő emulzol. Hamumentes emulgeátor komponenseket, korróziógátló és sűrűdasmódosító, valamint habzástgátló adalékokat tartalmazó magasan finomított ásványolaj.

Öntve-hengerléshez, Properzi hengerállványon 10-25 % (V/V)-os koncentrációban elkészítve nagyszilárdságú fémek nagysebességű hengerlése során feltmentes, kiváló felületminőség mellett kiegyensúlyozott hengerlési teljesítményt biztosít, megfelelő kezelés mellett hosszú élettartam és gazdaságos kenőanyag felhasználás érhető el.

Előnyösen alkalmazható magas (70-75 °C) üzemi emulzió hőmérsékleten. A berendezések műanyag és gumi tömítőanyagaival 25-30 % (V/V)-os koncentrációban is összefér.

Nem tartalmaz klórt, nitritet, szekunderaminokat, baktericidet, fungicidet, nehézfémeket, valamint PCB/PCT vegyületeket.

Alkalmazási terület



Durvahuzal öntvehengerlése Properzi típusú hengerállványon

Keskenyszalag Rotary típusú öntvehengerlése

Ötvözetlen, gyengén és erősen ötvözött alumínium

Nagyszilárdságú és lágy alumínium ötvözetek.

Tulajdonságok és előnyök

Szabályozott kenés-sűrűdás viszony

Magas hőmérséklet és nyomásállóság

Nagy hatású mosó és öblítő képesség

Jó szűrhetőség

Alacsony habzási hajlam

Egyaránt biztosítja a megcsúszás és feltapadás elkerülését

Fokozott igénybevétel ellenére hosszú emulzió élettartam, alacsony fajlagos fogyasztás, alacsony hengerlőfolyadék költség

Hibátlan, tiszta hengerelt felület

Különböző szeparálási eljárásokkal hatékonyan leválaszthatók a folyékony és szilárd szennyezők, az emulzió tisztasága könnyen fenntartható, hozzájárul az elvárt felületi minőség eléréséhez

Kevesebb állásidő, alacsonyabb karbantartási költség, kisebb környezeti terhelés

Specifikációk és jóváhagyások

ISO 6743-7: L-MAB

MOL Emroll AHR 32 HT

hamumentes alumínium meleghengerlő emulzol



Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	barna, tiszta, enyhe homályosság megengedett
Sűrűség 15°C-on [g/cm ³]	0,880
Emulzió pH (5 % (V/V) / deszt.víz)	8,5
Emulzió habzási jellemzői (5%(V/V) / deszt. víz)	
- habtérfogat azonnal (5 %(V/V) / deszt. víz [cm ³]	60
- habeltűnési idő (5 %(V/V) / deszt. víz) [s]	10
Emulzió stabilitás (5 % (V/V) / deszt.víz)	
- olajkiválás (5 %(V/V) / deszt. víz)	mentes
- krémkiválás (5 %(V/V) / deszt. víz)	nyomokban
Emulzió korróziós hatása (5 %(V/V) / deszt. víz)	
- öntöttvas (5 %(V/V) / deszt. víz)	negatív
- alumínium (5 %(V/V) / deszt. víz)	negatív

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

Tárolási és kezelési előírások

Tároljuk száraz, jól szellőző helyen az eredeti göngyölegben. Tartsuk távol nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. Óvjuk a közvetlen napfénytől. A termék minőségének megőrzése érdekében tartsuk be a javasolt tárolási hőmérsékletet.

A termék felhasználása, tárolása és szállítása során az ásványolaj-termékekre vonatkozó munka- és környezetvédelmi előírásokat kell betartani.

Az emulziók a felhasználási koncentrációban, az előírt munkaegészségügyi szabályok betartása esetén, az emberi szervezetet nem veszélyeztetik, bőrbántalmat nem okoznak.

További részletesebb információkért lásd a termék Biztonsági Adatlapját.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 6 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: +5°C - +40°C

Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101991

Cikkszámok és kiszerelési formák:

13100641 MOL Emroll AHR 32 HT 180KG

216,5L fém hordó (csak rendelésre)

Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)

Fax: 06 (34) 380-010

E-mail: kenoanyag@mol.hu