

Technická - INFORMACE

MICROCOOL 397

PI-W 0080

Emulgovatelný koncentrát pro obrábění

Popis

MICROCOOL 397 je koncentrát řezné kapaliny vytvářející při smíchání s vodou stabilní mikroemulzi.

MICROCOOL 397 neobsahuje sekundární alkanolaminy, chlór, aktivní síru, ani etylenglykoléter.

Použití

MICROCOOL 397 je doporučen především pro třískové obrábění železných a neželezných kovů.

MICROCOOL 397 se výborně hodí pro obrábění litých i tvářených slitin hliníku.

MICROCOOL 397 má také vynikající vlastnosti při obrábění houževnatých materiálů na bázi titanu nebo slitin niklu.

MICROCOOL 397 byl speciálně vyvinut pro použití při vysokotlakém chlazení (zvýšený průtok i tlak kapaliny).

Přednosti

- Koncentrát je velmi dobře emulgovatelný.
- Vynikající deemulgační vlastnosti umožňují účinné odloučení okapového oleje.
- Vynikající smáčivost podporuje mazací vlastnosti.
- Vysoká odolnost vůči mikroorganismům prodlužuje dobu použitelnosti.
- Vyhovuje normě ASN42302 (EADS).
- Odpovídá dokumentu 455-201-0-00 indB (SNECMA).

Způsob použití

Před naplněním kapaliny MICROCOOL 397 do stroje je nezbytné provést proplach a desinfekci emulzního systému speciálním systémovým čisticím přípravkem, např. BAC-O-NET-R nebo RENOCLEAN SMC.

Pro dosažení homogenní a stabilní emulze je vždy nutno míchat koncentrát do vody. Doporučujeme použití automatického míchacího zařízení DOSATRON.

MICROCOOL 397 se používá v koncentraci 5 – 15 % v závislosti na prováděné operaci a obráběném materiálu.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotky	Údaje	Zkouška dle
Vzhled koncentrátu	-	čirá kapalina	MW 4
Barva	-	oranžová	MW 6
Hustota při 15 °C	kg/m ²	1010	NF EN ISO 12185
Hodnota pH při 5%	-	9,0	NFT 60 193
Vzhled emulze	-	průsvitná žlutá	NFT 60 185
Koeficient refraktometru	-	2,2	MW 5

Podrobné informace získáte u vašeho dodavatele:

HAZMIOIL-TÁBOR, Radoslav Hazmuka, Průběžná 110, 390 02 Tábor - Čekanice

Tel.:381 281 925, 381 281 311, 381 282 154, Fax.:381 282 153

Vodafone.:777 281 925, Telefonica O2.: 606 236 027

Email.:hazmioil@gmail.com , www.hazmioil.cz