



Mobilcut 320

Syntetická, biostabilní řezná kapalina pro výkonné broušení

Popis produktu

Mobilcut 320 je syntetická, biostabilní, ve vodě emulgovatelná řezná kapalina bez minerálních olejů. Je speciálně navržena pro výkonné broušení a lehké obrábění. Mobilcut 320 je pečlivě vyvážený výrobek, který zajišťuje velmi vysoké úběry obráběného materiálu a dlouhou životnost náplně.

Použití

Mobilcut 320 je určen pro obecné broušení tam, kde je hlavním požadavkem vysoká kvalita povrchu dosahovaná při vynikajícím chlazení, společně s nízkou pěnovitostí. Tyto vlastnosti pomáhají udržovat brusné kotouče čisté pro dosažení maximálního výkonu a přesnosti obrábění a umožňují výraznou stabilitu emulze při její dlouhé životnosti.

Doporučená koncentrace 3-5%.

Vlastnosti a výhody

- Vynikající úběr při všech brousících operacích, s výjimkou broušení velmi malými posuvy.
- Nízká pěnovitost, i při silném míchání v měkké vodě.
- Úplná biologická stálost, dlouhá životnost náplně.
- Zanechává jemnou, lehce pohyblivou vrstvu usazenin na saních stroje a přípravcích.
- Výborné oddělování jemných frakcí.
- Vynikající ochrana proti korozi, i ve vodě s vysokým obsahem chloru.
- Neobsahuje dusitany, sekundární aminy, ani fenolové materiály.
- Nenarušuje nátěr stroje.

Typické charakteristiky:

Barva koncentrátu	Bezbarvý, čistý
Vzhled emulze	Transparentní, průsvitný
Obsah minerálního oleje	0%
pH emulze při 5 % koncentraci	8,9
Test koroze (DIN 51360/II)	3%
Refraktometrický koeficient	1,45

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte s v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Logo Mobil a symbol Pegase jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

