

CUT-MAX® 912-5

HONOVACÍ A BRÚSNY OLEJ

CUT-MAX® 912-5 je založený na technológii základového oleja Syn2Oil s extrémne nízkym obsahom aromatických látok. Tento základový olej poskytuje vynikajúce hodnoty týkajúce sa bodu vzplanutia, uvoľňovania vzduchu, správania sa peny, zápachu a farby. Kombinácia polárnych, vysoktlakých a protioderových aditív poskytuje oleju vysoko zaťažiteľné vlastnosti. Olej poskytuje dobrú kvalitu obrábaného povrchu.

CUT-MAX® 912-5 neobsahuje chlór a ťažké kovy (zinok).

Aplikácie

CUT-MAX® 912-5 je vysoko výkonný honovací a brúsný olej používaný o.i. na výrobu ložiskových dielov.

CUT-MAX® 912-5 má veľmi vysoký oplachovací výkon na čistenie honovacích kameňov. Komponenty produktu sú vybrané tak, aby sa znížilo čierne zafarbenie obrábaných dielov.

Odporúčanie na použitie

Pred naplnením novej náplne dôrazne odporúčame úplné vyčistenie všetkých častí systému, ktoré budú v kontakte s olejom.

Rady na udržanie optimálneho výkonu oleja a dlhšej životnosti náplne :

- Zabráňte kontaminácii vodou.
- Minimalizujte znečistenie vodou riediteľnými kvapalinami alebo pracími prostriedkami.
- Minimalizujte znečistenie cudzím olejom (hydraulické oleje, oleje na klzné vedenia atď.....).
- Používajte správnu filtračnú jednotku na odstraňovanie triesok .
- Zabráňte prehriatiu.

* Akékoľvek ďalšie informácie vám poskytne zástupca spoločnosti Quaker Houghton.

Výhody

- Nižšie náklady : dlhšia životnosť nástroja vďaka EP aditívam
- Nižšie náklady : vyššie rezné rýchlosti vďaka silnej mazivosti
- Nižšie náklady : nižšia spotreba energie vďaka vysokému obsahu EP aditív a mazivosti
- Nižšie množstvo skladových položiek : všestranný produkt pre väčšinu operácií v prevádzke

Bezpečnosť, ochrana zdravia a manipulácia

Informácie o skladovaní, bezpečnej manipulácii a likvidácii nájdete v Karte bezpečnostných údajov (KBÚ). Podmienky alebo spôsoby manipulácie, skladovania, používania a likvidácie produktu sú mimo nášej primeranej kontroly – nepreberáme žiadnu zodpovednosť za akúkoľvek neúčinnosť produktu alebo akékoľvek zranenie alebo škody, ktoré vzniknú z týchto podmienok alebo v súvislosti s nimi.

Tento produkt má doporučenou trvanlivosť: 24 mesíců.

Typické fyzikálne vlastnosti

VLASTNOST	TYPICKÁ HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad / farba	Jasná žltá	[-]
Viskozita	5	mm ² /s @ 40°C
Hustota	810	kg/m ³ @ 20°C
Bod vzplanutia	180	°C
Bod tuhnutia	-15	°C
Korózia medi	1a	[-]