

MACRON 630 S-9

istý olej na obrábění a broušení

POPIS

Produkt MACRON 630 S-9 je založen na technologii hydrokrakování uhlovodíkového oleje s velmi nízkým obsahem aromatických sloučenin. Kombinace polárních aditiv, aditiv pro extrémní tlaky a aditiv proti opotřebení vytváří olej s vlastnostmi dovolujícími vysoké zatížení. Olej poskytuje dobrý konečný povrch vyráběných obrobků.

Produkt MACRON 630 S-9 neobsahuje zinek, chlór a aktivní síru.

POUŽITÍ

Produkt MACRON 630 S-9 se používá při broušení oceli kotouči CBN a keramickými brusnými kotouči s vysokými rychlostmi. Jeho hlavní použití je v procesech výroby ozubení, kdy je kromě broušení ozubení i vysoký výkon při extrémních tlacích vhodným pro ezne operace, jako je odvalovací frézování a ševingování ozubení.

Produkt MACRON 630 S-9 má třídu koroze m d i 1b (ASTM D 130), což umožňuje mazání hydrostatiky v obráběcích strojích.

Olej je schválen společností Höpfler.

DOPORUČENÍ PRO POUŽITÍ

MACRON 630 S-9 Používá se v dané formě.

OBVYKLÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Barva	světlá žlutá	
Specifická hmotnost při 20 °C kg/m ³	840	ASTM D 4052
Kinematická viskozita při 40 °C mm ² /s	9	ASTM D 7042
Bod vzplanutí COC °C	165	ASTM D 92
Bod tání °C	-12	ASTM D 97
Měřítko koroze	1b	ASTM D 130

VÝHODY

- Zvýšená produktivita – vysoká rychlost odbírání materiálu
- Zvýšená produktivita – dlouhá životnost nástrojů
- Snížené náklady – nižší spotřeba díky menšímu vynechání
- Bezpečná manipulace – univerzální produkt

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Pro nejlepší výsledky doporučujeme použít i produkt Houghton pro myslivých maziv, čistidel a ochranu proti korozi.

Pro další informace kontaktujte místního zástupce společnosti Houghton.

SKLADOVÁNÍ

Informace o manipulaci a skladování, včetně skladovací doby, naleznete v části 7 bezpečnostních datových listů. Produkt je nutné skladovat zakrytý v suchém a suchém prostředí a chránit před mrazem. Doporučená teplota pro skladování je obvykle mezi 5 °C a 40 °C, není-li uvedeno jinak. Používejte postup výměny ze skladu po dodání (FIFO).

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní datové listy jsou k dispozici v souladu s předpisy (ES) 1907/2006 dodatek II, kde látky nebo přípravky splňují kritéria v souladu se směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

GM CZ

Tento dokument obsahuje informace založené na údajích, u kterých víme, že jsou správné. Produkt však nemusí být použitelný ve všech případných situacích a provozních podmínkách. K dispozici nejsou žádné vyjádření nebo vyplývající záruky.



HOUGHTON™

Distributor:



LUBSTAR, a.s. | Zlosy .p. 166 | PS 277 44
www.lubstar.cz