

MACRON SL 201

Mazivo pro MQL technologii

POPIS

MACRON SL 201 je mazivo na bázi esterů z obnovitelných zdrojů. Díky malému množství nenasycených mastných kyselin tento produkt vykazuje vysokou hydrolytickou a oxidační stabilitu. Vzhledem ke svému použití v biodegradabilních hydraulických olejích je kompatibilní s dvousložkovými nátěry a těsněním.

MACRON SL 201 neobsahuje chlor, síru, fosfor, těžké kovy (zinek) a minerální oleje.

POUŽITÍ

MACRON SL 201 se používá pro veškeré obecné MQL aplikace, jako je řezání, vrtání a řezání závitů. Má zvýšenou mazivost, díky které prodlužuje životnost nástroje.

MACRON SL 201 lze rovněž použít pro vybrané procesy tváření za studena.

DOPORUČENÍ K POUŽITÍ

MACRON SL 201 se používá v čisté formě tak, jak je dodáváno. Teplota náplně by neměla přesáhnout 50°C.

TYPICKÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Barva	žlutá	
Měrná hmotnost @ 20°C kg/m ³	900	ASTM D 4052
Kinematická viskozita @ 40°C, mm ² /s	34	ASTM D 7042
Bod vzplanutí COC °C	220	ASTM D 92
Mez tečení °C	-9	ASTM D 97
Koroze mědi	1a	ASTM D 130

VÝHODY

- Úspora nákladů – vyšší rychlost výroby díky skvělé mazivosti
- Úspora nákladů – menší spotřeba energie díky vysoké mazivosti a vysokému podílu EP
- Spokojení zaměstnanci - vynikající EHS profil, menší zápach a tvorba olejové mlhy
- Snazší skladování – univerzální produkt pro většinu operací na dílně.

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Pro dosažení co nejlepších výsledků doporučujeme používat průmyslová maziva, čističla a antikorozi ochranu řady Houghton.

Pro více informací se prosím obraťte na svého místního zástupce firmy Houghton.

SKLADOVÁNÍ

Informace ohledně manipulace a skladování, včetně trvanlivosti výrobku, naleznete v části 7 Bezpečnostního listu. Výrobek je potřeba skladovat přikrytý v čistém, suchém prostředí, chráněném před mrazem. Doporučená teplota skladování je obvykle mezi 5°C a 40°C, pokud není stanoveno jinak. Při používání skladových zásob se řiďte zásadou FIFO.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní listy jsou k dispozici v souladu s Přílohou II k Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízením (ES) č. 1272/2008.

GM 24/08/2017 GB



HOUGHTON™

Houghton plc
Beacon Road, Trafford Park,
Manchester M17 1AF, United Kingdom

Tel: +44 (0) 161 874 5000
Fax: +44 (0) 161 874 5001
E-mail
uk.enquiries@houghtoneurope.com
<http://www.houghtonintl.com>

Tento dokument obsahuje informace založené na údajích, u kterých věříme, že jsou správné. Výrobek však nemusí být použitelný pro všechna použití a provozní podmínky. Výrobce neposkytuje žádné výslovné ani předpokládané záruky.