

# CINDOLUBE 3100

Olej k tváření s vysokou mazivostí a nízkou viskozitou

## POPIS

CINDOLUBE 3100 je založen na hydrogenovaném minerálním oleji s nízkým obsahem aromatických sloučenin. Kombinace polárních aditiv vytváří olej s vlastnostmi dovolujícími vysoké zatížení. Olej poskytuje dobrý konečný povrch vyráběných obrobků.

CINDOLUBE 3100 neobsahuje chlór, síru a těžké kovy (zinek).

## POUŽITÍ

CINDOLUBE 3100 lze použít při operacích tažení a předlisování žlutých kovů a hliníkových slitin, např. při výrobě elektrických vodičů.

CINDOLUBE 3100 se rovněž používá jako čistý řezný olej při přesném obrábění.

## VÝHODY

- Snížené náklady - vyšší produktivita díky silné mazivosti
- Snížené náklady - čisté pracovní prostředí díky menšímu množství olejové mlhy a odpařování
- Spokojený personál - dobrý profil EHS, snížený zápach a olejová mlha
- Spokojený personál - světlá barva pro lepší monitorování operace

## SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Pro nejlepší výsledky doporučujeme použít řadu produktů Houghton průmyslových maziv, čisticích a ochrany proti korozi.

Pro další informace kontaktujte místního zástupce společnosti Houghton.

## DOPORUČENO PRO POUŽITÍ

CINDOLUBE 3100 Používá se čistý v dodané formě.

## SKLADOVÁNÍ

Informace o manipulaci a skladování, včetně skladovací doby, naleznete v části 7 bezpečnostních datových listů. Produkt je nutné skladovat zakrytý v čistém 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 výměn ze skladu po dodání (FIFO).

## OBVYKLÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Barva	bledě žlutá	
Měrná hmotnost @ 20 °C kg/m <sup>3</sup>	840	ASTM D 4052
Kinematická viskozita @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	7	ASTM D 7042
Bod vzplanutí COC °C	130	ASTM D 92
Bod tuhnutí °C	-21	ASTM D 97
Koroze mědi	1b	ASTM D 130

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

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

GM/KS 2013/01/31 CZ



**HOUGHTON™**

Houghton CZ s.r.o.  
Údolní 37  
602 00 Brno  
Česká republika

Tel: +420-54221-3332  
Fax: +420-54221-3332  
office@houghton.cz  
http://www.houghtonintl.com

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