

# HOUGHTO-DRAW TD 52

Čistý olej pro těžké tváření za studena

## POPIS

HOUGHTO-DRAW TD 52 je založen na hydrogenovaném minerálním oleji s 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.

HOUGHTO-DRAW TD 52 obsahuje chlór, ale neobsahuje síru a těžké kovy (zinek).

## POUŽITÍ

HOUGHTO-DRAW TD 52 je používán pro tažení trubek a válcování a další náročné operace tváření nejnáročnější obrobitebných materiálů, jako je nerezová ocel.

HOUGHTO-DRAW TD 52 je také vhodný pro neželezné materiály, jako je bronz a měď.

## DOPORUČENO PRO POUŽITÍ

HOUGHTO-DRAW TD 52 Používá se čistý v dodané formě.

## OBVYKLÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

<i>Barva</i>	<i>žlutá</i>	
<i>Měrná hmotnost @ 20 °C kg/m<sup>3</sup></i>	<i>1050</i>	<i>ASTM D 4052</i>
<i>Kinematická viskozita @ 40 °C, mm<sup>2</sup>/s</i>	<i>40</i>	<i>ASTM D 7042</i>
<i>Bod vzplanutí COC °C</i>	<i>170</i>	<i>ASTM D 92</i>
<i>Bod tuhnutí °C</i>	<i>-9</i>	<i>ASTM D 99</i>
<i>Koroze mědi</i>	<i>1b</i>	<i>ASTM D 130</i>

## VÝHODY

- Snížené náklady - větší životnost nástroje díky vyššímu výkonu při extrémních tlacích
- Snížené náklady - nižší spotřeba energie díky extrémním tlakům a mazivosti
- Snížené náklady - snadno se smyje za použití běžných čističů
- Spokojený personál - vyšší produktivita díky silné mazivosti

## SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Pro nejlepší výsledky doporučujeme použít řadu produktů Houghton průmyslových maziv, čističů a ochrany 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 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).

## 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 směnicemi 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

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.

Distributor:



HOUGHTON™



LUBSTAR, a.s. | Zlosyň č.p. 166 | PSČ 277 44  
www.lubstar.cz