

GARIA 603 S-15

Čistý řezný olej pro protahování a náročné obrábění

POPIS

Produkt GARIA 603 S-15 je založen na hydrogenovaném minerálním oleji s nízkým obsahem aromatických sloučenin. Kombinace polárních aditiv, aditiv pro extrémní tlaky a aditiv proti opotřebením vytváří olej s vlastnostmi dovolujícími vysoké zatížení. Olej poskytuje dobrý konečný povrch vyráběných obrobků.

Produkt GARIA 603 S-15 obsahuje aktivní síru a může odbarvovat žluté kovy. Olej neobsahuje zinek a chlor.

POUŽITÍ

Produkt GARIA 603 S-15 je vysoce výkonný produkt pro náročné operace a také pro těžko obrobitelné materiály.

Produkt GARIA 603 S-15 je určen pro hluboké vrtání s BTA, Ejector a dělovými vrtáky. Olej prokázal svou výkonnost při náročném protlačování, např. při vnitřním protlačování planetových korunových kol.

Schváleno společností Klingelberg pro broušení titanu.

DOPORUČENO PRO POUŽITÍ

GARIA 603 S-15 Používá se čistý v dodané formě.

OBVYKLÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Barva	hnědá	
Specifická hmotnost při 20 °C kg/m ³	914	ASTM D 4052
Kinematická viskozita při 40 °C mm ² /s	15	ASTM D 7042
Bod vzplanutí COC °C	140	ASTM D 92
Bod tání °C	-12	ASTM D 97
Měděná koroze	4c	ASTM D 130

VÝHODY

- Zvýšená produktivita – dlouhá životnost nástrojů
- Zvýšená produktivita – vysoká rychlost odebrání materiálu
- Snížené náklady – úspory energie
- Snížené náklady – dlouhá životnost olejové vany

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Pro nejlepší výsledky doporučujeme použít řadu produktů Houghton průmyslových maziv, čisticidel 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 směrnicemi 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

GM/JS 18/09/2012 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.