



TIGROL

Industry Performance



Technický list **TIGROL SCHNEIDOEL 761**

Dátum: 13.11.15

Popis produktu

Maximálne výkonný, vodou nemiesiteľný chladiaci olej, vyrobený z ropného, selektívne rafinovaného základového oleja a účinného komplexu aditív bez obsahu chlóru. Najvyššia výkonnosť produktu je založená predovšetkým na patentovanej kombinácii vysoko účinných aditív, spôsobujúcich však koróziu medi a jej zliatin. TIGROL SCHNEIDOEL 761 má tieto dôležité vlastnosti. Transparentná farba a takmer žiadne penenie oleja pri obrábaní uľahčuje kontrolu. Zaisťujú dlhú životnosť oleja aj nástrojov. Olej je bez zápachu a nedráždi pokožku a nevzniká takmer žiadna hmla pri práci. Účinne chráni železné kovy proti korózii a netvorí škvŕny na klzných dráhach. Minimalizuje potrebu rôznych druhov chladiacich olejov v prevádzke.

Použitie

TIGROL SCHNEIDOEL 761 sa používa predovšetkým pri obrábaní ťažko obrábiteľných ocelí. V porovnaní s ostatnými bežnými chladiacimi a mazacími olejmi umožňuje dokonalé opracovanie povrchu, zaručuje dlhú životnosť obrábacích nástrojov a zamedzuje tvorbu nárástkov na britoch nástrojov. Vďaka zníženej teplote použitím tohto oleja sa dá dosiahnuť podstatne nižších tolerancií pri finálnych výrobkoch aj dlhšej životnosti olejovej náplne.

Kvalitatívne štandardy

Tento produkt neobsahuje zlúčeniny chlóru.

Technické údaje

Hustota pri 20 °C, kg/m ³	870	ČSN EN ISO 3675
Kinematická viskozita, mm ² /s		ČSN EN ISO 3104
pri 40°C	15,0	
pri 100°C	3,5	
Viskozitný index	98	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutia °C	180	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutia °C	<-25	ČSN ISO 3016

TIGROL Headquarter

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú určené k informácii o vlastnostiach a možných použitíach produktu. Hoci sú tu použité aktuálne informácie, autor tohto dokumentu nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené neúplnosťou a / alebo nepresnosťou týchto informácií. V prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie o bezpečnom zaobchádzaní s produktom sú obsiahnuté v bezpečnostnom liste.

LUBES Schmierstoff GmbH
Obervalbert 12
57368 Lennestadt
Germany

Tel. +49 (0)800 992 992 9
www.tigrol.de
sales@tigrol.de

TIGROL CZECH
LUBSTAR, a.s.
277 44 Zlosyň č.p. 166
Czech republic

Tel. +420 315 781 199
www.tigrol.cz
prodej@tigrol.net