



TIGROL

Industry Performance



Technický list **TIGROL ALCUT 5055**

Dátum: 09.11.15

Popis produktu

Mimoriadne výkonná, stabilná kvapalina určená na obrábanie kovov, najmä zliatin hliníka. Spĺňa najnovšie požiadavky výrobcov obrábacích strojov mikromazania z hľadiska produktivity zariadenia aj kvality obrábania.

TIGROL ALCUT 5055 prináša tieto výhody:

Priehľadná kvapalina, ktorá v priebehu operácií zostáva bez zápachu.

Účinne bráni tvorbe nárustkov na britoch nástrojov.

Vysoký bod vzplanutia znižuje riziko vzniku požiaru.

Pri následnom žíhaní obrobkov nezanecháva škvvrny vďaka špeciálnej aditívii.

Vysoká odolnosť voči starnutiu s detergentnými vlastnosťami voči jemným časticiam.

Vynikajúca filtrovateľnosť a dokonalá zmáčavosť zaisťuje kontakt kvapaliny s kovom.

Použitie

TIGROL ALCUT 5055 je určený pre všetky typy obrábania a delenia predovšetkým zliatin hliníka, ale aj ďalších farebných a železných kovov, na ktorých po odparení nezanecháva škvvrny.

Mimo štandardného spôsobu chladenia prietokom sa dá aplikovať tiež ako mikromazanie postrekom, alebo nanášaním štetcom.

Kvalitatívne štandardy

Skladujete pri teplote 5°C až 40°C.

Technické dáta

Hustota pri 15 °C, kg/m3	837	DIN 51 757
Viskozita, mm2/s		ČSN EN ISO 3104
pri 40°C	28	
Bod vzplanutia COC °C	180	DIN EN ISO 2592
Bod tuhnutia °C	<-1	ČSN ISO 3016
Obsah síry, ppm	0	ASTM D 1319
Obsah arómatov, ppm	0	ASTM D 1319

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