

# LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM

Vodou ředitelný koncentrát chladicího maziva s obsahem minerálního oleje

## SCHVÁLENÍ

### POPIS PRODUKTU

**LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM** je ve vodě emulgovatelný, minerální olej obsahující koncentrát chladicího maziva, který se používá při broušení litiny, ocele, vysoce legovaných ocelí a hliníku.

**LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM** je chladicí mazivo bez obsahu bóru, s obsahem aminů, které má velmi dobré antikorozi vlastnosti.

## SPLŇUJE

### POUŽITÍ

**LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM** vytváří minimálně pěnovou emulzi s použitou vodou o doporučené tvrdosti 10°dH až 30°dH. Při používání tato emulze vykazuje mimořádnou stabilitu ve tvrdé vodě a umožňuje dobré chlazení i proplachování.

**Používaná koncentrace:** Koncentraci provozní emulze lze stanovit pomocí ručního refraktometru. Za tímto účelem se odečtená hodnota vynásobí příslušným faktorem refraktometru. Obecně platí, že by se před zpracováním slitin hliníku měla zkontrolovat náchylnost ke vzniku skvrn.

**Doporučená provozní koncentrace závisí na příslušné aplikaci i zpracovávaných materiálech:**

broušení litiny, ocele a hliníku      od 5 %  
lehké obrábění:                              od 8 %

**Mísení:** Jako u každého chladicího maziva mísitelného s vodou je třeba dbát na pořadí při mísení. Zásadně je nezbytné přidávat koncentrát chladicího maziva do vody za stálého míchání. Nejvhodnější je použití směšovacího zařízení.

**Refraktometrický faktor:** 1,5 % na °Brix

**Mísení:** Jako u každého chladicího maziva mísitelného s vodou je třeba dbát na pořadí při mísení. Zásadně je nezbytné přidávat koncentrát chladicího maziva do vody za stálého míchání. Nejvhodnější je použití směšovacího zařízení.

**Podmínky při skladování:** 12 měsíců při teplotě od 5°C do 40°C v uzavřené nádobě.

## TYPICKÁ DATA – KONCENTRÁT

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757	975
Kin. viskozita při 20°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 53 018	119
Obsah minerálního oleje	% hm.		20

9.10.2015, Strana 1/2

\* Tento dokument nahrazuje všechny předchozí verze

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com).

LUKOIL Lubricants Europe GmbH  
Uferstrasse 8  
1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800  
[www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

member of:



## TYPICKÁ DATA – ROZTOK

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM
Hodnota pH 5 %		DIN 51369	9,9
Korozivní test		DIN 51360 – 2	5% - poznámka 0 žádná koroze

Informace uvedené v typických datech nepředstavují specifikaci, ale vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Právo na změny je vyhrazeno OOO "LLK-International".

9.10.2015, Strana 2/2

\* Tento dokument nahrazuje všechny předchozí verze

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com).

LUKOIL Lubricants Europe GmbH  
Uferstrasse 8  
1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800  
[www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

member of:

