

# LUKOIL MIXCUT GR

Vodou riediteľný koncentrát chladiaceho maziva s obsahom minerálneho oleja

## SCHVÁLENIA

## SPĽŇA

### POPIS PRODUKTU

**LUKOIL MIXCUT GR** je vodou riediteľný koncentrát chladiaceho maziva s obsahom minerálneho oleja, zabezpečujúci veľmi dobrú ochranu proti korózii.

**LUKOIL MIXCUT GR** je vyrobený na báze parafinických rafinátov minerálnych olejov. Obsahuje ako účinné zložky syntetické petrosulfonáty, masťné kyseliny, alkanolamíny, neobsahuje žiadne dusitany ani sekundárne amíny a spĺňa tak požiadavky TRGS 611.

### POUŽITIE

**LUKOIL MIXCUT GR** je univerzálny pre všetky druhy trieskového obrábania železných a hliníkových obrobkov.

**LUKOIL MIXCUT GR** je vhodný na opracovanie oceľových a hliníkových zliatin. Okrem toho má univerzálne použitie - sústruženie, vŕtanie, frézovanie, brúsenie.

**LUKOIL MIXCUT GR** ponúka spoľahlivú ochranu proti korózii a výbornú znášanosť emulzie s pokožkou.

**Pracovná koncentrácia je určovaná náročnosťou operácie trieskového obrábania, použitými materiálmi a tvrdosťou vody:**

Ľahké opracovanie: 5 – 6 %

Stredné opracovanie: 6 – 10 %

**Faktor refraktometra:** 0,86 % na °Brix

**Miešanie:** Ako u každého chladiaceho maziva miešateľného s vodou je treba dbať na poradie pri miešaní. Zásadne je treba koncentrát chladiaceho maziva pridávať do vody za stáleho miešania. Najlepším riešením je použitie zmiešavacieho zariadenia.

**Podmienky skladovania:** Koncentrát musí byť skladovaný chránený pred mrazom, ideálne pri teplote +10°C až +30°C (rešpektujte pokyny na prepravu a skladovanie!). Minimálna doba použiteľnosti je za uvedených podmienok 9 mesiacov.

## TYPICKÉ ÚDAJE – KONCENTRÁT

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL MIXCUT GR
Hustota pri 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757	884
Kin. viskozita pri 20 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 53 018	70
Obsah minerálneho oleja	hm. %		80

9.10.2015, Strana 1/2

\* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com).

## TYPICKÉ ÚDAJE – ROZTOK

VLASTNOST	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL MIXCUT GR
Hodnota pH 5 %		DIN 51369	8,6
Hodnota pH 10,0 %		DIN 51369	9,1
Korozívny test	hm. % - S0/R0	DIN 51360 – 1	3,0
Korozívny test	hm. % - 0/1	DIN 51360 – 2	6,0
Stabilita v tvrdej vode		5 % v 60 °dH	stabilný
Stabilita v morskej vode		5 % s 0,5 % NaCl	stabilný

Informácie uvedené v typických údajoch nepredstavujú špecifikáciu, ale vychádzajú zo súčasnej produkcie a môžu sa meniť v rámci povolených odchýlok výrobných parametrov. Právo na zmeny je vyhradené OOO "LLK-International".

9.10.2015, Strana 2/2

\* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com).

LUKOIL Lubricants Europe Oy  
Ölhafen Lobau – Uferstr. 8  
1220 Vienna - Austria

+43(1)205 222-8800

[www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

member of:

