

LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM

Vodou riediteľný koncentrát chladiaceho maziva s obsahom minerálneho oleja

SCHVÁLENIA

SPLŇA

POPIS PRODUKTU

LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM je vo vode emulgovateľný, minerálny olej obsahujúci koncentrát chladiaceho maziva, ktorý sa používa pri brúsení liatiny, ocele, vysoko legovaných ocelí a hliníka.

LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM je bezbórové chladiace mazivo s obsahom amínov, ktoré má veľmi dobré antikoročné vlastnosti.

POUŽITIE

LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM vytvára minimálne penivú emulziu s použitou vodou s odporúčanou tvrdosťou 10°dH až 30°dH. Pri používaní táto emulzia vykazuje mimoriadnu stabilitu v tvrdej vode a umožňuje dobré chladenie aj preplachovanie.

Používaná koncentrácia: Koncentráciu prevádzkovej emulzie je možné stanoviť pomocou ručného refraktometra. Na tento účel sa odčítaná hodnota vynásobí príslušným faktorom refraktometra. Všeobecne platí, že by sa pred spracovaním zliatin hliníka mala skontrolovať náchylnosť na vznik škvrín.

Odporúčaná prevádzková koncentrácia závisí od príslušnej aplikácie aj spracovávaných materiálov:

brúsenie liatiny, ocele a hliníka: od 5 %
 ľahké obrábanie: od 8 %

Faktor refraktometra: 1,5 % 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: 12 mesiacov pri teplote od 5°C do 40°C v uzavretej nádobe.

TYPICKÉ ÚDAJE – KONCENTRÁT

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	DIN 51 757	975
Kin. viskozita pri 20 °C	mm ² /s	DIN 53 018	119
Obsah minerálneho oleja	hm. %		20

9.10.2015, Strana 1/2

* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

TYPICKÉ ÚDAJE – EMULZE

VLASTNOST	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM
Hodnota pH 5 %		DIN 51369	9,9
Korozívny test		DIN 51360 – 2	5% - poznámka 0 žiadna korózia

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.

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

+43(1)205 222-8800

www.lukoil-lubricants.eu

member of:

