

LUKOIL SOLCUT UN

Vodorozpustný koncentrát chladiaceho maziva

SCHVÁLENIA

SPLŇA

POPIS PRODUKTU

LUKOIL SOLCUT UN je vodorozpustný koncentrát chladiaceho maziva, univerzálne použiteľný pri brúsení rôznych materiálov, ako liatina, oceľ a vysoko legované ocele.

Vďaka svojmu špeciálnemu zloženiu sa **LUKOIL SOLCUT UN** môže používať aj na ľahšie operácie trieskového obrábania.

LUKOIL SOLCUT UN je chladiaca a mazacia kvapalina bez obsahu kyseliny boritej, s obsahom amínov, ktoré ponúkajú dobrú ochranu proti korózii.

POUŽITIE

LUKOIL SOLCUT UN ponúka zmes s nízkou penivosťou v mäkkej i tvrdej vode a vykazuje vynikajúce chladiace a oplachovacie vlastnosti pri dobrej technickej stabilite.

LUKOIL SOLCUT UN má všestranné použitie na strojoch s oddelenou náplňou i na strojoch s centralizovanou dodávkou.

LUKOIL SOLCUT UN sa používa na brúsenie i pri ľahších operáciách trieskového obrábania.

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

Brúsenie liatiny, ocele a vysoko legovaných ocelí: od 5%
 Trieskové obrábanie liatiny, ocele a vysoko legovaných ocelí: od 7%

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.

Na stanovenie koncentrácie prevádzkového roztoku možno použiť ručný refraktometer. Odčítaná hodnota sa vynásobí koeficientom refraktometra.

Minimálna trvanlivosť / podmienky skladovania: 12 mesiacov pri teplote 5°C až 40°C v uzavretom obale.

Vysvetlivky: V závislosti od vybraných surovín sú možné nepatrné odchýlky sfarbenia a vzhľadu. Nemajú však žiadny vplyv na funkčnosť produktu.

TYPICKÉ ÚDAJE – KONCENTRÁT

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL SOLCUT UN
Kin. viskozita pri 20 °C	mm ² /s	DIN 53 018	20
Obsah minerálneho oleja	hm. %	---	0

TYPICKÉ ÚDAJE – ROZTOK

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL SOLCUT UN
Hodnota pH 5 %	---	DIN 51369	9,0
Ochrana proti korózii	hm. % - 0/1	DIN 51360 - 2	5 % - známka 0 (bez korózie)
Faktor refraktometra	%/° Brix		2,0

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".

19. Okt. 2015, Strana 1/1

* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

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