

LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM

Ásványolaj tartalmú, vízzel keverhető hűtő-kenő koncentrátum

JÓVÁHAGYÁSOK

SPECIFIKÁCIÓ & TELJESÍTMÉNYSZINT

TERMÉKISMERTETŐ

A **LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM** ásványolaj tartalmú, vízzel keverhető hűtő-kenő koncentrátum öntvény, acél, erősen ötvözött acél és alumínium kőszőrüléséhez.

A **LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM** bórmentes, amintartalmú hűtő-kenőanyag nagyon jó korrózió elleni védelemmel.

ALKALMAZÁS

A **LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM** habmentes emulziót képez a javasolt víz esetén, 10 és 30 °dH között. A használatban az emulzió rendkívül stabil keményvíz esetén, és jó hűtő – és öblíthetőséggel rendelkezik.

A hűtő-kenő koncentrátum műszaki adatai (jellemző értékek)

Tulajdonság	Mérték-egység	Vizsgálati módszer	LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM
Sűrűség 15°C	kg/m ³	DIN 51 757	975
Kin. viszkozitás, 20°C	mm ² /s	DIN 53 018	119
Ásványolaj tartalom	% m/m		20

Az emulzió műszaki adatai (jellemző értékek)

Tulajdonság	Mérték-egység	Vizsgálati módszer	LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM
pH-érték 5%		DIN 51369	9,9
Korróziós teszt		DIN 51360 – 2	5%-os, 0 érték, nincs korrózió

Alkalmazási koncentráció

Az üzemi emulzió koncentrációjának a meghatározása kézi refraktométerrel történhet. A leolvasott értéket a refraktométer faktorról kell megszorozni.

Alumínium megmunkálásánál javasoljuk a foltképző hajlamot előzetesen megvizsgálni. A javasolt alkalmazási koncentráció a megmunkálástól és a megmunkálendő anyagtól függ.

Öntvény, acél és alumínium kőszőrülése	5% - tól
Könnyű forgácsolás	8% - tól

Refraktométer faktor

1,5 % °Brix

Bekeverés

A hűtő-kenő koncentrátumot kell az áramló hígító vízbe lassan adagolni. A legjobb egy bekeverő berendezés alkalmazása.

Tárolási feltételek

Eltartható 12 hónapig +5 °C és +40 °C között zárt csomagolásban.

A tulajdonságoknál megadott értékek nem termék specifikációk, hanem az aktuális gyártási jellemzőkre utalnak, és a gyártási tűrés szerint változhatnak. OOO "LLK-International" fenntartja a változtatás jogát.

2015.10.09. 1/1 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít

További információ és tanácsadás Kenőanyag Műszaki Szolgálatunknál: technics.lubes@lukoil.com