

# LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

Cikkszám: 581036

**Ásványolaj tartalmú, vízzel keverhető hűtő-kenő koncentrátum**

## JÓVÁHAGYÁSOK

### TERMÉKISMERTETŐ

A **LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM** ásványolaj tartalmú, vízzel keverhető hűtő-kenő koncentrátum általános forgácsoláshoz, mint ötvény, acél, erősen ötvözött acél, különösen alumínium és annak a legkülönbözőbb ötvözeteinek esztergálása, marása, fúrása és vágása.

A **LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM** a különleges és kiváló emulgátor rendszere, a korszerű technológia és a nagyhatású kenőkomponensek sokoldalú alkalmazást tesznek lehetővé. Lágy és kemény víz esetében is sikeresen használható.

## SPECIFIKÁCIÓ & TELJESÍTMÉNY-SZINT

A **LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM** bórmentes, amin tartalmú hűtő-kenőanyag. A poláros kenőkomponensei és a hangolt pH-érték optimális felhasználást biztosítanak alumínium megmunkálásánál.

### ALKALMAZÁS

A **LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM** habmentes emulziót képez a javasolt víz esetén, 10 és 30 °dH között.

A **LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM** univerzálisan alkalmazható egyedi gépekhez és központi rendszerhez. Jó hűtő- és öblítő hatással rendelkezik.

## A hűtő-kenő koncentrátum műszaki adatai (jellemző értékek)

Tulajdonság	Mértékegység	Vizsgálati módszer	LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM
Kin. viszkozitás, 20°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 53 018	220
Ásványolaj tartalom	% m/m		45
Sűrűség @ 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	958

## Az emulzió műszaki adatai (jellemző értékek)

Tulajdonság	Vizsgálati módszer	LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM
pH-érték 5%	DIN 51369	9,7
Korróziós teszt	DIN 51360 – 2	5%-os, 0/1 érték, nincs korrózió

### **Alkalmazási koncentráció**

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

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

Ötvény, acél és alumínium forgácsolása	5% - tól
Közepestől nehézig terjedő forgácsolás	10% - tól

### **Refraktométer faktor**

1,0 % °Brix

30.05.2022, Oldal 1/2

\*Ez a dokumentum minden korábbi verziót felülír.

További információért forduljon a Műszaki marketing szolgáltatáshoz: [www.LukHelp.com](http://www.LukHelp.com)

**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. LUKOIL Lubricants Europe GmbH fenntartja a változtatás jogát.