



AGIP Aquamet LAK E

Az **Agip Aquamet LAK E** ásványolaj mentes, univerzálisan használható, nagyteljesítményű fémmegmunkáló oldat.

Jellemző paraméterek

Agip Aquamet LAK E		
Az oldat állaga		transzparens
Viszkozitás 20 °C-on	mm ² /s	71
pH 5% os koncentráció esetén		9,0
Sűrűség, 20 °C –on	kg/m ³	983
Korróziós próba	DIN 51360 T2	0-0

Tulajdonságok

Az **Agip Aquamet LAK E** a fémmegmunkáló folyadékok legmodernebb generációjához tartozó, nagyteljesítményű, nagyon stabil termék, ami kielégíti a legújabb környezetvédelmi és egészségügyi előírások követelményeit.

Az **Agip Aquamet LAK E** általánosan használható acél, öntöttvas és alumínium munkadarabok közepes és nehéz forgácsolási megmunkálásához.

Kiváló hűtő-és öblítő, nedvesítő, leválasztó, valamint korrózióvédő tulajdonságokkal rendelkezik.

Stabil oldatot képez 5-60 °dN keménységű vízzel.

A modern tejsav-derivátum tartalmú összetételének köszönhetően a szokásosnál többszörös emulzió élettartamot biztosít.

A termék a használat 2.-3. napján beszürkül, majd néhány hét után visszanyeri eredeti színét. A fenti jelenség nem hiba, hanem természetes folyamatok eredménye.

Alkalmazható emulzió koncentrációk:

Megmunkálás	Acél és öntött vas	Alumínium
Köszörülés	4%	-
Közepesen nehéz megmunkálások	5%	8%
Nehéz megmunkálások	12%	10%

Az emulziókészítéskor intenzív keverés közben, lassan kell a koncentrátumot a vízbe önteni, de a legjobb eredményt emulziókeverő berendezés alkalmazása esetén érhetjük el. A termék vízre veszélyes, fagymentes helyen (+5 - +30 °C) kell tárolni.

Refraktométer faktor: 1,3