

Eni Aquamet LMK-ACT

Az **Eni Aquamet LMK-ACT** egy fémmegmunkáló hűtő-kenőanyag, amely a legmodernebb technológiával készül. Kiváló vágási teljesítményének és alumíniummal való rendkívüli kompatibilitásának köszönhetően a termék nagyon széles körben alkalmazható a fémmegmunkálás területén.

Jellemző paraméterek

Eni Aquamet LMK-ACT			
Ásványolaj tartalom	térfogat %	kb. 40	
Sűrűség 15 °C -on	kg/m ³	959	DIN 51757
Viszkozitás 20 °C -on	mm ² /s	220	DIN 51562
pH 5% os koncentráció esetén		9,3	DIN 51369
Korróziós próba	DIN 51360 T2	0-0	
Refraktométer faktor		1,0	

Tulajdonságok

- Nem tartalmaz bórsavat és semmilyen formaldehidet kibocsátó összetevőt.
- Alacsony habzási hajlam és válogatott EP adalékok
- Kiváló hűtő-kenő és öblítő, valamint korrózióvédő tulajdonságokkal rendelkeznek.
- Megfelel a TRGS 611 előírásainak
- Hosszú emulzió élettartam és rendkívüli pH érték stabilitás
- A legfrissebb foglalkozás-egészségügyi előírások figyelembevételével készült.
- Kiváló megmunkálási tulajdonságok alumínium esetén, köszönhetően a poláros adalékoknak és a használat során is stabil pH értéknek.

Alkalmazási terület:

Az **Eni Aquamet LMK-ACT** terméket kifejezetten különféle alumíniumötvözetek megmunkálására fejlesztették ki. Például a 2000, 5000, 6000 és 7000 csoportokból (EN 573-3/4). Ezen kívül alkalmas acélok és magasan ötvözött acélok megmunkálásához, az általánostól a nehéz megmunkálásokig.

Ajánlott koncentrációk:

- általános gépi megmunkálások: 7% +/- 1%
- nehéz megmunkálások, a követelményektől függően: 7 - 10%
- Refraktométer faktor: 1,0

Megfelel a TRGS 611 4.rész előírásainak. A használatához kérjük, tartsa be a vonatkozó VDI 3035 és 3397 (1-3) irányelveket, valamint a TRGS 611 5. szakaszának előírásait. Az emulziókészítéskor intenzív keverés közben, lassan kell a koncentrátumot a vízbe önteni, de a legjobb eredményt emulziókeverő berendezés alkalmazása esetén érhetjük el.

A termék ártalmas a vízi élővilágra! Tárolása fagymentes helyen (+5 - +30 °C) történjen.