



# Ecomet Gamma

Az **Ecomet Gamma** ásványolaj bázisú, vízben emulgeálható fémmegmunkáló folyadék-koncentrátum köszörüléshez és öntöttvas általános megmunkálásához. Speciális formulázásának köszönhetően használható ötvözött és ötvözetlen szénacélok megmunkálásánál is. Bórsavmentes, amin tartalmú fémmegmunkáló emulzió-koncentrátum, amely formaldehidet kibocsátó baktériumölő szerektől mentes.

## Jellemző paraméterek

Ecomet Gamma		
Viszkozitás 20 °C -on	mm <sup>2</sup> /s	460
Ásványolaj tartalom	%	20
pH 5% koncentráció esetén		10,4
Korrózióvédelem	DIN 51360/2	4% - elszíneződés mértéke - mentes
Refraktométer faktor		1,6
Sűrűség 15 °C -on	kg/m <sup>3</sup>	989

## Tulajdonságok

Az **Ecomet Gamma** kiváló (alacsony) habzási tulajdonságokkal rendelkező emulzió. Az ideális vízkeménység 10 °dH és 30 °dH között van, de stabil emulziót képez egészen 60 °dH-ig vízkeménységig. Kiváló hűtő, tisztító és korrózióvédő tulajdonságokkal rendelkezik. Köszörülésnél és általános megmunkásoknál is használható.

## Megjegyzések:

A friss emulzió helyes elkészítése úgy biztosítható, hogy a koncentrátumot folyamatos keverés mellett lassan a vízbe öntjük. A legjobb eredményt emulziókeverő berendezés alkalmazásával érhetjük el.

Az ajánlott koncentráció az alkalmazástól és a megmunkálandó anyagoktól függ:

Köszörülés: 5 %-tól

Egyéb általános megmunkálás: 8 %-tól

A használatban lévő emulzió koncentrációja refraktométerrel ellenőrizhető. A koncentráció kiszámításához a refraktométer leolvasott értékét meg kell szorozni a refraktométertényezővel.

**A terméket fagymentes helyen kell tárolni 5-40 °C között!**