

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Syncool G 3175

Ásványi vízzel keverhető fémmegmunkáló folyadék

Cikkszám E120700 Verzió 1.1 10/04/2026

Termékinformáció

Az Eurol Syncool G 3175 egy ásványi, emulgeálható folyadék a nem problémás forgácsolási műveletekhez, ahol a hűtés elsődleges fontosságú. Az emulgeálószerke hozzáadásával vízzel keverve tejszerű, stabil emulzió keletkezik.

Az Eurol Syncool G 3175 mentes mind nitritektől, mind formaldehid-donoroktól, és különféle acélfajták megmunkálására (esztergálás, fúrás, fűrészelés) alkalmazzák. Védi a munkadarabokat a korróziótól, és kevés hajlama van a habzásra.

Adja hozzá az Eurol Syncool G 3175-öt 10° dH és 25° dH közötti keménységű vízhez keverés közben. Soha ne adja hozzá először az Eurol Syncool G 3175-öt, majd a vizet; ebben a sorrendben nem alakul ki stabil emulzió.

Az Eurol Syncool G 3175 nagyon alkalmas csapágyazatlan és alacsony széntartalmú acél esztergálására és oszlopfúrására. Használat előtt ellenőrizze a sárgaréz kompatibilitását.

Az Eurol Syncool G 3175 1° Brix-et ad % emulzióban, és az ajánlott használati koncentrációja 7% vízben.

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	világosbarna	
Sűrűség 20 °C-on	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Lobbanáspont	100 °C	ASTM D 92
pH	8.9	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Hollandia, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékutatás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adatlapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.