

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Syncool B 3145

Sokoldalú vízzel keverhető fémmegmunkáló folyadék

Cikkszám E120710 Verzió 1.0 14/04/2026

Termékinformáció

Az Eurol Syncool B 3145 egy ásványi, emulgeálható folyadék általános forgácsolási műveletekhez, széles alkalmazási tartománnyal. Víz hozzáadásával tejszerű, stabil emulzió keletkezik.

Az Eurol Syncool B 3145 mentes mind a bórsavtól, mind a formaldehid-donoroktól, és különböző acélfajták és alumínium megmunkálására (esztergálás, fúrás, fűrészelés) használják. Védi a munkadarabokat a korróziótól, és kevés hajlama van a habzásra.

Adja hozzá az Eurol Syncool B 3145-öt 10° dH és 30° dH közötti keménységű vízhez, miközben keveri. Soha ne adja hozzá először az Eurol Syncool B 3145-öt, majd másodszor a vizet; ebben a sorrendben nem alakul ki stabil emulzió.

Az Eurol Syncool B 3145 nagyon alkalmas vágásra, esztergálásra, marásra, fúrásra és fűrészelésre.

Az Eurol Syncool B 3145 1° Brix-et ad % emulzióban, 6%-os ajánlott használati koncentráció mellett általános műveletekhez és 8%-os koncentráció mellett közepes és nehéz műveletekhez.

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	Sárga	
Sűrűség 20 °C-on	0.96 kg/l	ASTM D 4052
Lobbanáspont	100 °C	ASTM D 92
pH	9.7	

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 termékkutatás 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.