

EMULCUT 160®

Multifunktionellt högpresterande skärvätskekoncentrat

EMULCUT 160® är en bor och formaldehydfri* semi-syntetisk skärvätska av en kombination av mineralolja och nya högpresterande EP-estrar. Dessutom är den bio- och pH stabil.

Skärvätskan ger verktygen en lång livslängd och lämpar sig utmärkt för bearbetning i allt från aluminium till avancerade superlegeringar. EMULCUT 160® ger en utmärkt ytfinish på dina bearbetade detaljer och lämnar en ren och skumfri processmiljö.

- Arbetsmiljö- och allergivänlig*
- Högt korrosionsskydd
- Högt filterbarhet
- Universell för flertal metaller
- Bio- och pH stabil
- Sekundäramin- och nitritfri

Teknisk data

Utseende vid 20°C	Klar - något disig, gulaktig vätska	
Densitet vid 20°C	Ca 997 g/cm ³	ASTM D 7042
Viskositet vid 20°C	Ca 305mm ² /s	ASTM D 7042
pH-värde 5% vid 20 dH° 20°C	Ca 9,4	DIN51369
Korrosionsskydd 4%	Grad 0	DIN 51360/2
Skumtendens	Låg	

Rekommenderade driftkoncentrationer och faktorer

Borring, fräsning och svarvning	6-8%	Refraktometer	1.3
Djuphålsboring	8-14%	Syraspjälkningsmetod	2.3
Slipning	5-6%		
Brotchning	8-12%		
Formningsoperationer	10-20%		

Hantering och förvaring

Emulcut 160® skall förvaras i en frostfri miljö. (Frostkänslig). Emulsionens drifttemperatur bör ej överstiga 40°C. Observera alltid bäst före datum på behållare. Kontrollera alla känsliga material innan användning för att undvika missfärgningar. För rengöring av bearbetade detaljer rekommenderas en mild alkalisk tvättvätska, FEROCLEAN®.

