

Art. Nr 11755-03

B-Cool 755

Opis:

B-Cool 755 jest bezchlorowym, mieszalnym z wodą chłodziwem na bazie oleju mineralnego. Produkt ten charakteryzuje się wysoką odpornością na pienie zarówno w miękkiej jak i twardej wodzie, wysoką stabilnością, ochroną antykorozyjną i niskim zużyciem.

Zastosowanie

B-Cool 755 jest przeznaczony do obróbki zarówno twardych jak i miękkich stopów aluminium, tytanu, żeliwa, stopów na bazie niklu, stali hartowanych oraz stali nierdzewnej.

Własności produktu

Doskonała kompatybilność ze wszystkimi stopami aluminium →

Bardzo wysoka stabilność emulsji →

Bardzo małe pienie w miękkiej i twardej wodzie →

Znakomite właściwości spłukiwania i niewielkie wynoszenie →

Korzyści

Szeroki zakres zastosowania nawet przy wymagających i różnorodnych materiałach

Ekonomiczny dzięki długiej żywotności; niskie koszty utylizacji

Idealny do wysokich prędkości skrawania i wysokiego ciśnienia

Bardzo małe zużycie

Własności fizyko-chemiczne

Koncentrat

Barwa żółtawa

Zawartość oleju mineralnego 24 %

Gęstość w temp. 20°C 0.94 g/cm³

Lepkość w temp. 40°C 168 mm²/s

Punkt zapłonu 128°C

pH (świeża emulsja)

pH (po 2-3 dniach)

Współczynnik odczytu refraktometrycznego

Emulsja

mleczna

8,6 – 9,6

9,2

1,0

Wskazówki

Produkt nie zawiera: *chloru, metali ciężkich, boru, krzemianów, bakteriocydów, formaldehydu i substancji uwalniających formaldehyd, eteru glikolowego.
*Substancje wymienione tutaj nie są częścią formuły, ale śladowe ilości tych substancji mogą być obecne.

Stężenia robocze

Zmienne stężenia robocze 7% - 15%.
Najlepsze wyniki obróbki 7% - 10%

Dla optymalnej długoterminowej stabilności (szczególnie dla systemów centralnych) zalecamy stężenie > 8%

ISO 9001/14001 Nr rej. 11321

Blaser.
SWISSLUBE

Blaser Swissslube AG

CH-3415 Hasle-Rüegsau (Szwajcaria) • Tel. 034 460 01 01 • Fax 034 460 0 100
www.blaser.com



Art. Nr 11755-03

B-Cool 755

Użytkowanie

Aby poprawić odporność na pienienie w bardzo miękkiej wodzie można ją dodatkowo utwardzić max o 5°dH (90ppm).
W razie potrzeby, jako odpieniacz można zastosować Art. Nr 29108 Dodatek A34.

Dane zawarte w niniejszej specyfikacji opierają się na znanych właściwościach i możliwościach aplikacji. Dane te nie uprawniają jednak do jakichkolwiek roszczeń prawnych.
V01 // 28.11.2017

Blaser.
SWISSLUBE

Blaser Swissslube AG

CH-3415 Hasle-Rüegsau (Szwajcaria) • Tel. 034 460 01 01 • Fax 034 460 0 100
www.blaser.com