

WALZOEL SBM 130

Emulgovatelný válcovací olej k válcování barevných kovů

POPIS

Jedná se o vodu mísitelnou chladicí a mazací kapalinu formulovanou na základě velmi kvalitního ropného rafinátu, speciálních vysokotlakých přísad (EP) a dalších aditiv aktivních v procesu válcování. Je určena pro beztržkové tváření kovů.

Pro tvorbu emulze a její vlastnosti je význačné:

- snadno se vytváří a kapalina je emulgována beze zbytku,
- mléčně bílý vzhled
- vynikající chladicí schopnost
- s ohledem na použité přísady - schopnost přenášet velké tlaky
- minimální tendence k tvorbě pěny
- kvalitní ochrana zpracovávaných materiálů proti korozi a zabezpečení kvalitního povrchu válcovaných svazků

- vysoká hydrolytická stabilita použitých komponentů a s tím související dlouhá životnost emulze.

POUŽITÍ

WALZOEL SBM 130 se používá pro:

- Válcování za studena barevných kovů.
- Poutnické válcování barevných kovů
- Třískové obrábění barevných kovů

Doporučené koncentrace v obj. %:

- Válcování za tepla 1-3%
- Válcování za studena 4-10%
- Poutnické válcování 8-12%
- Třískové obrábění 5-8%

Kvalitativní standardy:

Produkt svým složením splňuje požadavky předpisu TRGS 611.

Technické parametry		Zkušební metoda
Směrodat. hodnoty dle DIN 55350 díl 12		
WALZOEL SBM 130		
Vzhled	čirý, hnědý	visuálně
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² / s	28 DIN 51 562
Hustota při 15 °C	kg / m ³	887 DIN 51 757
Bod vzplanutí u.k. (Clev.)	°C	180 DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 6 DIN ISO 3016
Popel (síranový)	g/100 g	0,4 DIN 51 575
Číslo zmydelnění	mg KOH/ g	27 DIN 51 559
Neutralizační číslo	mg KOH/ g	3 DIN 51 558
Hodnoty platné pro 4% emulzi produktu ve vodě o tvrdosti 10°dH		
Vzhled	mléčně bílá	visuálně
Hodnota pH		8,2 DIN 51 369
Doba rozpadu pěny	min.	< 1 Postup ESSO
Stabilita emulze po 24 hod.	Nepatrná olejová vrstva	Postup ESSO

Jedná se o informativní údaje, v případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

-Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivem je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.