

Valaron AFE 0911

EMULGAČNÍ OLEJ

Emulgační olej pro přípravu biologicky stabilní univerzální emulze.

Emulze z emulzního oleje **Valaron AFE 0911** má dobrou stabilitu. Emulze je stabilní a plně funkční i při velmi vysoké tvrdosti vody – až do 60dH (1080 ppm nebo 10,7 mmol). Pro správné fungování emulze nedoporučujeme mísit s jinými typy emulzí a pokud se mají projevit a uplatnit všechny výhody tohoto produktu, je nutné před použitím řádně vyčistit systém.

Je vhodná pro běžné i náročné operace třískového obrábění a broušení železných materiálů – ocelí různých typů, litin, ocelolitiny a temperované litiny, pro obrábění všemi druhy řezných nástrojů, včetně nástrojů ze slinutých karbidů, pro hrubování a obrábění při vysokých řezných rychlostech. Není vhodná pro obrábění magnesia.

Doporučené koncentrace jsou v rozsahu 5-15%. Standardní provozní koncentrace je v rozsahu 5-6% objemově (broušení a obrábění 5-6%, závitování 5-8%, hrubování 5-6%)

Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota
Hustota při 20°C	kg/m ³	880
Kinematická viskozita při 20°C	mm ² /s	Inf. 70
pH 4% obj. emulze v destilované vodě při 20°C		8,9
pH 10% obj. emulze v destilované vodě při 20°C		9,1
Ochrana proti korozi DIN 51360/I při 5%		R0/S0
Ochrana proti korozi DIN 51360/II při 6%		0/1
Refraktometr faktor		0,86
Obsah minerální složky		inf. 80%

Parametry obsažené v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou výrobu.

Skladovat v rozmezí teplot 0°C až max. 50°C se zaručenou stabilitou po dobu 9 měsíců.

Výrobce a distributor:

Valar Czech Oil, a.s, Dopraváků 3, 184 00 Praha 8, Česká Republika
IČ: 43004211
www.valar.cz

