

Mobil Solvac 1533

Ve vodě emulgovatelná řezná kapalina

Popis

Solvac 1533 je víceúčelová, ve vodě emulgovatelná řezná kapalina. Poskytuje dobrou ochranu proti korozi, její složení zaručuje přirozenou odolnost proti růstu a působení bakterií.

Vytvořené emulze jsou stabilní i v případě použití tvrdé vody (až do hodnoty TH 50).

Použitou emulzi lze při likvidaci snadno oddělit běžnými metodami, např. působením solí a kyselin.

Použití

- Běžné obrábění ocelí s nízkou a střední pevností při průměrné koncentraci **5 %**.
- Soustružení, frézování, vrtání a řezání železných kovů při koncentracích od **3 %**.
- Solvac 1533 má schválení THI-A francouzského uhelného průmyslu (les Charbonnages de France). Je možné jej použít rovněž jako hydraulickou kapalinu při koncentraci **3 - 5 %**.

Typické charakteristiky

Bod tuhnutí, °C (NFT 60-105)	Viskozita základového oleje při 40 °C, mm ² /s (NFT 60-100)	pH pětiprocentní emulze	Hustota při 15°C g/cm ³ (NFT 60 101)
-21	35	8,4	0,874