

# 972 OPTICOOOL

## SYNTETICKÁ OBRÁBACIA KVAPALINA

**Vodou riediteľná syntetická obrábacia kvapalina bez obsahu minerálnych olejov**

**Popis:** 972 je zmesou alkanolaminov, vysoko molekulárnych kyselín, modifikovaných glykolov a tenzidov

**Technické parametre:** Vzhľad: číra, žltá kapalina

Hustota pri 20°C: 1100 kg / m<sup>3</sup>

Viskozita pri 20°C: cca 25,0 mm<sup>2</sup> / s

Bod tuhnutia: -20°C

Obsah minerálnych olejov: 0%

Obsah kyseliny boritej: 0%

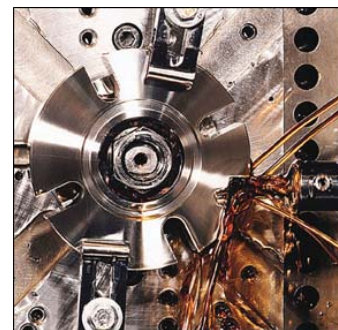
Obsah vody: cca 45%

Faktor refraktometra: 2,0% Brix

pH pri 3% s vodou: 9.0 – 9.2

Ochrana proti korózii:

DIN 51360 / 2 pri 4%: 0/1 bez korózie (hraničná hodnota)



**Aplikácie:** V akomkoľvek pomere s vodou vytvára kvapalina priehľadný roztok. Koncentrácia by nemala byť nenej ako 4% (vyššia ochrana proti korózii) a mala by sa udržiavať na cca 4 – 5%. Pri vyšších koncentráciách má roztok tendenciu tvoriť penu vďaka nízkemu povrchovému napätiu. Koncentráci je možné merať refraktometrom.

**Poznámky:** Klasifikované podľa WGK 2 – mierne nebezpečný pre vodu. Produkt by sa nemal dostať do spodných odpadových vôd. Zodpovedá predpisu TRGS 611. Skladovať odporúčame v uzatvorených nádobách pri teplote 0°C až 50°C. Expirácia je 12 mesiacov. Chráňte pred mrazom.

V konkrétnych prípadoch sa obráťte na lokálne zastúpenie výrobcu CHESTERTON.