

## QUAKERCOOL 2772 LF

### VISOKOZMOGLJIVO VODOTOPNO HMS - NE VSEBUJE MINERALNIH OLJ

**Opis:** QUAKERCOOL 2772 LF je koncentrat za pripravo vodnih raztopin pri zahtevnih obdelavah kovin, še posebno takrat, kadar se od obdelovalne tekočine zahtevajo dobre mazalne lastnosti. QUAKERCOOL 2772 LF je primeren tudi za operacije hladnega preoblikovanja kovin.

QUAKERCOOL 2772 LF priporočamo za obdelavo sivih litin in jekel ter za lažje obdelave aluminija in aluminijevih zlitin, lahko pa se uporablja tudi pri preoblikovanju bakrene žice.

**Uporaba in materiali:**

- Obdelovalne operacije jekla, sive litine in aluminijevih zlitin
- Koncentracija: 4 do 10 %, odvisno od zahtevnosti operacije
- Lahko se uporablja pri vleku bakrene žice od 10 do 0,5 mm
- Je neobčutljiv na trdoto vode za pripravo raztopin

**Prednosti:**

- Ne vsebuje mineralnih olj
- Zagotavlja dobre kvalitete površine
- Je izjemno biostabilen
- Ima dobre protikorozijske lastnosti na vse vrste kovin
- Ima prijeten vonj

**Fizikalno kemijske lastnosti:**

<i>QUAKERCOOL 2772 LF</i>			
<i>Lastnost</i>	<i>Metoda</i>	<i>Enota</i>	<i>Vrednost</i>
<i>Izgled koncentrata</i>	<i>vizualno</i>	-	<i>rumena tekočina</i>
<i>Izgled 5% emulzije</i>	<i>vizualno</i>	-	<i>transparentna tekočina</i>
<i>pH 5% raztopine</i>	<i>ASTM D 1287</i>	-	<i>9,15</i>
<i>Viskoznost/40°C</i>	<i>ASTM D-445</i>	<i>mm<sup>2</sup>/s</i>	<i>15-19</i>
<i>Gostota pri 15 °C</i>	<i>ISO 12 185</i>	<i>g/cm<sup>3</sup></i>	<i>1,081</i>
<i>Faktor rezervna alkalnosti , pH 5</i>	<i>ASTM D-1121</i>	<i>ml 0,1N HCL/%</i>	<i>4,7</i>
<i>Faktor refraktometra</i>		<i>°Brix/%</i>	<i>0,6</i>
<i>Vsebnost klora</i>		<i>utežni %</i>	<i>&lt; 0,05</i>
<i>Vsebnost žvepla</i>		<i>utežni %</i>	<i>&lt;0,05</i>

**Skladiščenje, varnost in odstranjevanje:**

Quaker Chemical lahko dobavi izdelek v sodih, kontejnerjih ali avtocisterni. Sod je standardno pakiranje. Ostala pakiranja so možna po dogovoru.

Podobno kot obdelovalne tekočine, je potrebno QUAKERCOOL 2772 LF skladiščiti v suhih prostorih, zaščitena pred ekstremnimi temperaturami.



Priporočena temperatura skladiščenja je: 4 – 35°C.

QUAKERCOOL 2772 LF ne predstavlja večje nevarnosti za zdravje in varnost v primeru, da se uporablja skladno s priporočili. Priporoča se upoštevanje standardov osebne in industrijske higiene (glej varnostni list).

Zaradi zaščite okolja je potrebno odpadno tekočino in embalažo predati pooblaščenim zbiralcem odpadkov.

Informacije in priporočila, ki jih daje ta prospekt so osnovana na podatkih za katere menimo, da so pravilni. Kakorkoli, garancije ali jamstva kakršnekoli vrste, izraženo ali namigovano, ni možno dati za izdelek, tako, da mora kupec prevzeti popolno odgovornost rezultatov uporabe izdelka.