

# POLYQUENCH 500DSK-F1

Kalicí prostředek s relativně mírným kalicím účinkem

## Vlastnosti

**POLYQUENCH 500DSK-F1** je nehořlavý kalicí prostředek na bázi modifikovaného PAG polymeru se zcela novým inhibítozem koroze, který plně vyhovuje současným požadavkům na kalicí médium i hygienu a fyziologii práce.

**POLYQUENCH 500DSK-F1** neobsahuje:

- Mono, di nebo trietanolamin, dusitany schopné vytvářet nitrosaminy.
- Biocidy odštěpující **formaldehyd** nebo chlór
- **Bór**
- Velmi účinná inhibice koroze
- Silikon
- Malá pěnivost

## Hlavní oblasti použití

**POLYQUENCH 500DSK-F1** se hodí obzvláště pro:

- Indukční kalení
- Kalení plamenem
- Objemové kalení nízkolegovaných a střednělegovaných ocelí ponorem
- Kalení hliníkových dílů citlivých na deformaci

## Návod k použití

Roztoky **POLYQUENCH 500DSK-F1** se používají obvykle v rozsahu koncentrací 6 - 20 %. Koncentrace se volí tím vyšší, čím mírnější má být kalicí účinek roztoku.

Teplota použití 20 °C, neměla by přesáhnout 40 °C, protože by mohlo dojít nerovnoměrným výsledkům kalení.

Technické údaje - orientační hodnoty	POLYQUENCH 500DSK-F1
Barva	Bezbarvý se žluto fialovým mírným zákalem
Zápach	mírný
Hustota při 20 °C (DIN 51757)	1,08 g/ml
Viskozita při 50 °C (DIN 51 562)	161 mm <sup>2</sup> /s
Refrakční faktor (TESTRÖ)	2,27
pH (10% roztok) (DIN 51369)	9,9

Pro jakékoli další dotazy jsme Vám kdykoliv k dispozici.

Poslední úpravy: 2016-2-10

Zastoupení v ČR a SR:

**ECOSOND s.r.o.**

Provozovna: K Vodárně 531, 257 22 Čerčany

Tel./fax: +420 317 777 772-5

Email: [ecosond@ecosond.cz](mailto:ecosond@ecosond.cz)

<http://www.ecosond.cz>