



# Deionizační pryskyřice PUROLITE MB46

Deionizační pryskyřice PUROLITE MB46 je prostředek určený k částečné demineralizaci vody pro elektroerozivní drátové řezání. Jde o homogenní směs silně kyselého katexu v podobě vodíku (H+) se silně bazickým anexem v podobě hydroxidu (OH-). To se zejména vyznačuje vysokou kapacitou pro iontovou výměnu. Pryskyřice Purolite MB46 neobsahuje barviva pro indikaci vyčerpání deionizační schopnosti pryskyřice a proto je třeba sledovat kvalitu ošetřované vody.

## Výhody:

- stabilizuje proces drátového řezání
- přispívá k lepším výsledkům řezu
- z hlediska korozní agresivity\* je šetrnější k obráběnému povrchu za cenu nižší deionizace vody v porovnání s druhým, námi dodávaným typem deionizační pryskyřice AMBERLITE MB9L

\* (problematiku koroze řeší kapitola antikorozní ochrana při elektroerozivním obrábění)

## Technická data

- ve formě zrn světle hnědé – medové barvy
- bez zápachu
- hustota 10,8 – 1,28 g/cm<sup>3</sup>
- nerozpustný ve vodě
- bod vzplanutí 230°C
- zápalná teplota 500°C
- nevýbušný
- chemická charakteristika: 50% katex – kyselina polysulfonová  
50% anex – polyvinylbenzyltrimethylamin

Dodávané balení 25l pytle



Dodavatel: INTERSPARK Praha, s.r.o.,

Provozovna: Kymrova 102/3, 196 00 Praha 9 – Čakovice

Tel/fax: 283 933 878 / 283 932 839

e-mail: interspark@interspark.cz