

SOLUBLE RCL/V-S

PI F-011

Plně syntetické mazivo mísitelné s vodou určené pro broušení oceli, slitin niklu a karbidů. Je doporučován zvláště pro broušení válců na teplých i studených válcovacích tratích v koncentracích mezi 1 až 3 %.

Vlastnosti a výhody

- Velmi účinná ochrana před korozi i při nízkých koncentracích.
- Nepění.
- Vysoká detergentní účinnost.
- Rychlé usazování kovových a jiných jemných částic, což usnadňuje filtraci.
- Velmi dobrá stabilita i ve vodě s velmi vysokou tvrdostí.
- Potlačení růstu bakterií.
- Zajišťuje výjimečnou jakost kovového povrchu.
- Neobsahuje dusitany a fenolické látky.

Typické fyzikální a chemické charakteristiky

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	čirá kapalina	-
Barva	-	modrá	-
Hustota při 20 °C	kg/m ³	1101	-
Vodný roztok			
Hodnota pH, roztok 4% v pitné vodě	-	9,2	-
Pěnivost (pitná voda, 20 °F)	-	není	-
Faktor pro ruční refraktometr	-	1,6	-
Ochrana proti korozi (roztok 2%, pitná voda, 40 °F)	-	1	-