

# JÄÄHDYTYSVOIDE-NESTE MINERAALINEN



## Cold Roller

### **Koostumus**

Öljykonsentraatti, joka on valmistettu tisleen ja jäännösöljyjen seoksesta lisäämällä lisäainepakkauksen.

### **Käyttöala**

Kylmävalssattua yleisleikkausnestettä **Cold Roller'ia** käytetään (3-10)%: n vesiemulsioina sekä teräksessä että seostetujen, ruostumattomien, kuumuutta kestävien ja kuumuutta kestävien terästen ja seosten hiontaprosessissa (sorvaus, poraus, reaming, leikkaus, kierteet, jyrshintä, ura, hionta) raskaissa, **samoin kuin alumiiniseosten käsittelyyn leikkaamalla.** Suositeltaan metallien käsittelyyn hiiliterästen kylmävalssauksen ja

teräsnauhan öljyämisen yhteydessä ennen käärimistä rulliin.

### **Yleisimmät ominaisuudet**

- korkeat voiteluominaisuudet;
- erinomaiset anti-anti- ja hapettumisen- ja korroosionesto-ominaisuudet;
- parantuneet pesuominaisuudet ja vastustuskyky biodefekteille (antimikrobiset ominaisuudet);
- estää hiilen muodostumisen;
- emulsion valmistukseen käytetään vettä, jonka kovuus on "Z" - jopa 17 mekvalenttia / l;
- **ympäristöystävällinen tuote.** Se ei sisällä klooriyhdisteitä ja synteettisiä biohajoavia aineita.

## **Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

Indikaattorin nimi	Cold Roller	Testimenetelmät
1. Ulkomuoto	Homogeeninen öljyinen neste keltaisesta tummanruskeaan	GOST 6243 p.1
1. Haju	Eriytinen, ärsyttämätön	DSTU 3927
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 50 ° C, mm <sup>2</sup> / s, vähintään	30	DSTU GOST 33
4. Happoluku, mg KOH / 1 g öljyä, välillä	16-25	GOST 6707
5. Saippuoitumisluku, mg KOH / g, välillä	45-90	GOST 21749
6. Veden massaosuus, %, ei enempää	1	GOST 2477
7. Varastointikestävyys	Kestää	GOST 6243 p.6a
8. Tiheys 20 ° C lämpötilassa, kg / m <sup>3</sup> , sisällä	880-960	GOST 3900
<b>3 % - vesiemulsio</b>		
9. Vakaus 6 tuntia	Kestää	GOST 6243 p.3, p.3.1
10. pH-arvo, pH-yksiköt, sisällä	7,5-9,0	GOST 6243 p.4
11. Korroosiotesti	Kestää	GOST 6243 p.2

**Taattu säilytysaika** 6 kuukautta valmistuspäivästä.