

EMÜLGATÖR BRG
EMULSIFIER BRG

Üniversal Kesme ve Delme Yağı Emülgatörü

Universal Cutting, Drilling Oil Emulsifier

1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel durum	Sıvı
Renk	Berrak-Sarı
Koku	Karakteristik
pH(%5)	9,0 ± 0,5
Yoğunluk (15°C) (g/ml)	0,95 ± 0,05
Refraktometre Faktörü	1,0 ± 0,1
Korozyon(%5)	0/0 Geçer
Parlama Noktası(°C)	>250
İyonik Yapı	Anyonik-Nonyonik

2. Açıklama

- ☒ EMÜLGATÖR BRG, içerisinde antioksidan, antiseptik, antikorozyon, EP (extreme pressure) içeren mükemmel bir bor yağı emülgatörüdür.
- ☒ EMÜLGATÖR BRG ile hazırlanmış bor yağları, süt görünümlü, stabil emülsiyonlar verir.
- ☒ Emülsiyon 600ppm sert sulara dayanıklıdır.
- ☒ Fenol, nitrit, nitrat ve krosel içermez.
- ☒ Spindle oil ile kullanılması tavsiye edilir.

3. Uygulama

Mineral Yağ(spindle)(%)	80
Emülgatör BRG(%)	20

4. Raf Ömrü

Orijinal ambalajında, 5°C ile 35°C arasında depolanmalıdır. Raf ömrü 12 aydır.

5. Paketleme

20L'lik, 30L'lik, 60L'lik plastik bidon, 200L'lik sac varil veya 1000L'lik IBC.

1. Physical And Chemical Properties

Physical state	Liquid
Color	Clear-Yellow
Odor	Characteristic
pH(%5)	9,0 ± 0,5
Density (15°C) (g/ml)	0,95 ± 0,05
Refractive Index	1,0 ± 0,1
Corrosion(%5)	0/0 Pass
Flash Point(°C)	>250
Ionic Structure	Anionic-Nonionic

2. Explanation

- ☒ EMULSIFIER BRG is an excellent cutting and drilling emulsifier containing antioxidant, antiseptic, anticorrosion, EP (extreme pressure) additives.
- ☒ The drilling and the cutting oils prepared with Emulsifier BRG gives milky and stable emulsions.
- ☒ Resistant to 600ppm hard water.
- ☒ Does not contain phenol, nitrite, nitrate or crosele.
- ☒ It is recommended to use with Spindle oil.

3. Application

Mineral Oil (spindle)(%)	80
Emulsifier BRG(%)	20

4. Shelf Life

It should be stored between 5°C and 35°C in its original package. Shelf life is 12 months.

5. Packaging

20L, 30L, 60L of plastic drums, 200L of plastic drums or 1000L of IBC.

**BOSTANCI KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**İstanbul Tuzla Kimya Sanayicileri OSB Melek Aras Bul.
Analitik Cad. No: 3 Tuzla / İSTANBUL

☎ : +90 216 593 05 67

☎ : +90 216 593 05 69

● info@bostancikimya.com.tr
● www.bostancikimya.com.tr