

# MasterRoc<sup>®</sup> BSG 11

TBM Makinalarına Yönelik Ana Rulman Koruyucu Gresi

## Tanımı

**MasterRoc<sup>®</sup> BSG 11**, tünel açma makinalarına yönelik koruyucu bir grestir. Ana rulmanı koruyarak, ana rulman içerisine toprak, su ya da toz girişini engeller. Yüksek su ve Zemin basıncına göre formüle edilmiş olup, mükemmel bir yağlama ve pompalanmanın yanı sıra tüm yüzeylere çok iyi yapışır.

## Özellikleri ve Faydaları

- Mükemmel sızdırmazlık ve yıkanmama özelliği.
- Metal veya beton yüzeylere mükemmel yapışma özelliği.
- Özellikle düşük ya da yüksek sıcaklıklarda mükemmel pompalanabilme ve yağlama özelliği.
- “Biyo-gres”: tamamen yenilenebilir ve doğal hammaddelere dayanır.

## Ambalaj

**MasterRoc<sup>®</sup> BSG 11**, standart olarak 230 kg ve 60 kg'lık varillerde gres pompası baskı sistemine uygun çapta üretilir.

## Depolama ve Raf Ömrü

**MasterRoc<sup>®</sup> BSG 11**, +5 - +35°C arasında saklanmalıdır. Orijinal, sıkıca kapatılmış kaplarda saklandığında raf ömrü 12 aydır.

## Dikkat Edilecek Hususlar

MasterRoc<sup>®</sup> BSG 11 tehlikeli değildir ve işçi güvenliği veya çevre için herhangi bir tehdit oluşturmaz. Ancak, ürünü kullanırken göz koruyucu ve eldiven kullanımı gibi tüm normal önlemlerin alınması tavsiye edilir.

## Sağlık ve Güvenlik

Bu ürünler hakkında sağlık ve güvenlik üzerine tüm bilgiler için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Formuna danışılmalıdır.

Aşağıdaki genel yorumlar tüm ürünler için geçerlidir. Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi, kullanım süresince bakım gerekmektedir ve göz, ağız, cilt ve gıda maddeleri ile temastan kaçınmak için depolama yapılmalıdır (ürün tamamen kürlenip kuruyuncaya kadar buhar ile bozulmuş olabilir). Göze ve cilde

## Teknik Özellikler

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Formu                                    | Homojen Pasta Kıvamı, Lifli |
| Renk                                     | Siyah                       |
| Koku                                     | Yok                         |
| Özgül Ağırlık (20°C)                     | 1150 ± 50 kg/m <sup>3</sup> |
| Kıvam (ISO 2137 [1/10 mm])               | 250 - 280                   |
| 4-Bilyalı Aşınma Testi (DIN 5135:5 [mm]) | ≤ 0,9                       |
| Su ile yıkama ((38°C) ISO 11009 [%])     | < 6                         |
| Su püskürtme ((38°C) ASTM D4049 [%])     | < 4                         |
| Suya Karşı Dayanım (DIN 51807/1)         | 0 - 0                       |
| Sızdırmazlık Elastomer Uyumluluğu        | Onaylayan Merkel, J. Walker |
| Alevlenme Noktası (ana yağ)              | > 290°C                     |
| Biyolojik Bozunma                        | Etkisiz                     |

# MasterRoc<sup>®</sup> BSG 11

TBM Makinalarına Yönelik Ana Rulman Koruyucu Gresi

sıçraması sonucunda hemen tedavi edin. Yanlışlıkla yutulursa, tıbbi yardım isteyin. Çocuklardan ve hayvanlardan uzak tutun. Kullandıktan sonra kapları kapatın.

## Yasal Uyarı

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

## İletişim

MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. Hayy 1000A  
No:26/8 Sancaktepe, İstanbul  
Tel: 0216 561 35 45 [www.mbt-tech.tr](http://www.mbt-tech.tr)  
[master-builders-solutions.com/tr-tr](http://master-builders-solutions.com/tr-tr)