

Performans Beyanı

No:BAT-0001

Ürün tipi kimlik kodu: Kaplama Sınıfı Bitümler

Kaplama Sınıfı Bitümler: 50/70

Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları:

Yollar, havaalanları ve diğer kaplanması gereken alanlarda yol yapımı ve bakımı için kullanılan bitümler

İmalâtçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ve iletişim adresi ve üretim adresi

TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş. –

TÜPRAŞ- Batman Rafinerisi/ Site Mahallesi, Özgürlük Bulvarı, no:152 Merkez/BATMAN

EN 12591 standardına göre 2195 Nolu *Szüttest Teknik Kontrol ve Belgelendirme Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Onaylanmış Kuruluşu tarafından* tarafınca performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden sistem 2+ altında

Fabrika Üretim Kontrol Denetimi uygulanarak fabrika üretim kontrol belgesi, düzenlenmiştir.

Beyan edilen performans

| Temel karakteristikler | Performans | Uyumlaştırılmış Standart |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Penetrasyon 25 °C'ta, 100 g, 5 saniye | 50/70 x 0.1mm | EN 12591 |
| Yumuşama Noktası | 46-54 °C | |
| Sertleşmeye karşı direnç | | |
| - Kütle değişimi (Isıtmadaki kayıp) | En çok % 0.5 | |
| - Kalıcı penetrasyon | En az % 50 | |
| - Sertleştirmeden sonra yumuşama noktası | En az 48°C | |
| Parlama Noktası | En az 230°C | |
| Çözünürlük | En az % 99 ağırlık | |
| Yumuşama noktası yükselmesi | En çok 9 °C | |

İmalatçı için ve onun adına imzalayan:


Sinan Çirgin

Batman Rafineri Müdürü

Performans Beyanı

No:BAT-0002

Ürün tipi kimlik kodu: Kaplama Sınıfı Bitümler

Kaplama Sınıfı Bitümler: 70/100

Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları:

Yollar, havaalanları ve diğer kaplanması gereken alanlarda yol yapımı ve bakımı için kullanılan bitümler

İmalâtçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ve iletişim adresi ve üretim adresi

TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş. –

TÜPRAŞ- Batman Rafinerisi/ Site Mahallesi, Özgürlük Bulvarı, no:152 Merkez/BATMAN

EN 12591 standardına göre 2195 Nolu Szutest Teknik Kontrol ve Belgelendirme Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Onaylanmış Kuruluşu tarafından tarafınca performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden sistem 2+ altında

Fabrika Üretim Kontrol Denetimi uygulanarak fabrika üretim kontrol belgesi, düzenlenmiştir.

Beyan edilen performans

| Temel karakteristikler | Performans | Uyumlaştırılmış Standart |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Penetrasyon 25 °C'ta, 100 g, 5 saniye | 70/100 x 0.1mm | EN 12591 |
| Yumuşama Noktası | 43-51 °C | |
| Sertleşmeye karşı direnç | | |
| - Kütle değişimi (Isıtmadaki kayıp) | En çok % 0.8 | |
| - Kalıcı penetrasyon | En az % 46 | |
| - Sertleştirmeden sonra yumuşama noktası | En az 45°C | |
| Parlama Noktası | En az 230°C | |
| Çözünürlük | En az % 99 ağırlık | |
| Yumuşama noktası yükselmesi | En çok 9 °C | |

İmalatçı için ve onun adına imzalayan:


Sinan Girgin

Batman Rafineri Müdürü

Performans Beyanı

No:BAT-0003

Ürün tipi kimlik kodu: Kaplama Sınıfı Bitümler

Kaplama Sınıfı Bitümler: 160/220

Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları:

Yollar, havaalanları ve diğer kaplanması gereken alanlarda yol yapımı ve bakımı için kullanılan bitümler

İmalâtçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ve iletişim adresi ve üretim adresi

TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş. –

TÜPRAŞ- Batman Rafinerisi/ Site Mahallesi, Özgürlük Bulvarı, no:152 Merkez/BATMAN

EN 12591 standardına göre 2195 Nolu Szutest Teknik Kontrol ve Belgelendirme Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Onaylanmış Kuruluşu tarafından tarafınca performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden sistem 2+ altında

Fabrika Üretim Kontrol Denetimi uygulanarak fabrika üretim kontrol belgesi, düzenlenmiştir.

Beyan edilen performans

| Temel karakteristikler | Performans | Uyumlaştırılmış Standart |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Penetrasyon 25 °C'ta, 100 g, 5 saniye | 160/220 x 0.1mm | EN 12591 |
| Yumuşama Noktası | 35-43 °C | |
| Sertleşmeye karşı direnç | | |
| - Kütle değişimi (Isıtmadaki kayıp) | En çok % 1,0 | |
| - Kalıcı penetrasyon | En az % 37 | |
| - Sertleştirmeden sonra yumuşama noktası | En az 37°C | |
| Parlama Noktası | En az 220°C | |
| Çözünürlük | En az % 99 ağırlık | |
| Yumuşama noktası yükselmesi | En çok 11 °C | |

İmalatçı için ve onun adına imzalayan:


Sinan Girgin

Batman Rafineri Müdürü