

No: İZT-BYN-05

Ürün tipi kimlik kodu: Katbek Bitümler

Katbek Bitümler: Fm2B2

**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

**İmalatçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ve iletişim adresi ve üretim adresi**

TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş.

TÜPRAŞ- İzmit Rafinerisi/ Güney Mahallesi, Petrol Caddesi No: 25/1 41780 Körfez-KOCAELİ

EN 15322 standardına göre 2195 NB Numaralı Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş. Onaylanmış Kuruluşu tarafından 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
Vizkozite,Akış süresi(25 °C'ta 4 mm)	<200 (23±10) saniye	EN 15322 - Tablo 3 - EN 12846-2
Çözünürlük	>99 % ağırlık	EN 15322 - Tablo 3 - EN 12592
Parlama noktası	>60 °C	EN 15322 - Tablo 3 - EN 2719
Referans agrega ile yapışabilirlik	Gereklilik yoktur	EN 15322 - Tablo 3 - EN 15626
Damıtma :		
360 °C'de toplam destilat	<55 % hacim	EN 15322 - Tablo 3 - EN 13358
190 °C'deki destilatın toplam destilata oranı	<5 % hacim	EN 15322 - Tablo 3 - EN 13358
225 °C'deki destilatın toplam destilata oranı	<15 % hacim	EN 15322 - Tablo 3 - EN 13358
260 °C'deki destilatın toplam destilata oranı	Raporlanır % hacim	EN 15322 - Tablo 3 - EN 13358
315 °C'deki destilatın toplam destilata oranı	Raporlanır % hacim	EN 15322 - Tablo 3 - EN 13358
Stabilizasyon sonrası (Stabilizasyon Prosedürü: EN 13074 -1 EN 13074-2) -Penetrasyon (25 0C'ta) ≤ 330x0,1 mm		
Penetrasyon 25 °C'ta	Gereklilik yoktur 0,1 mm	EN 15322 - Tablo 4 - Bölüm A- EN 1426
Yumuşama noktası	Gereklilik yoktur °C	EN 15322 - Tablo 4 - Bölüm A- EN 1427
Stabilizasyon ve basınç altında yaşlandırma sonrası (Stabilizasyon Prosedürü: EN 13074 -1 EN 13074-2, Yaşlandırma Prosedürü:TS EN 14769) -Penetrasyon (25 0C'ta) ≤ 330x0,1 mm		
Penetrasyon 25 0C'ta	Gereklilik yoktur 0,1 mm	EN 15322 - Tablo 5 - EN 1426
Yumuşama noktası	Gereklilik yoktur °C	EN 15322 - Tablo 5 - EN 1427

Fm2B2 Katbek Bitümler ismi ile piyasaya sürülen ürün yukarıda beyan edilen performanslara sahiptir. Yapı malzemeleri yönetmeliği(305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk Tüpraş İzmit Rafinerisi'ne aittir.

İmalatçı için ve onun adına imzalayan:

İzmit Rafineri Müdürü