

Evoflex™ CA-3

Geri Dönüşüm Asfalt Katkısı

Evoflex CA-3
CAS Registry No.: Components Listed in TSCA Inventory

Revised: 06/27/2016

Evoflex CA-3 nedir?

Ingevity'nin patentli ürünü Evoflex CA-3, geri dönüştürülecek asfalt malzemeler için tasarlanmış bir katkıdır. Evoflex CA-3, kazınmış asfalt malzeme içerisindeki okside, yaşlanmış bitümün işlenebilirliğini artırır ve agrega bitüm adezyonunu iyileştirir. Evoflex CA-3, düşük sıcaklıkta bağlayıcının özelliklerini korurken, Evotherm® katkısı ile mümkün olan daha düşük sıcaklıklarda geri kazanım işlemi daha da etkili hale getirir. Evoflex CA-3, geri dönüştürülmüş asfalt kaplama (RAP) ve/veya geri dönüştürülmüş asfalt shingle (RAS)'ın daha fazla kullanılmasına imkan sağlar. Evoflex CA-3, sıvı bir katkıdır.

Kullanım

Evoflex CA-3, 1–2°C (34–36°F) kadar düşük sıcaklıklarda ek bir ısıtmaya gerek kalmadan pompalanabilir berrak bir sıvıdır. Evoflex CA-3 kullanım miktarı, geri dönüşüm sonrası elde edilecek asfalt karışımın kalitesi dikkate alınarak belirlenmelidir. Tipik kullanım oranı, bağlayıcın ağırlığının %1-5'i arasında değişir, ancak olağanın üzerinde çok sert bitüm içeren geri dönüştürülmüş malzemeler için bu oran daha yüksek olabilir.

Depolama

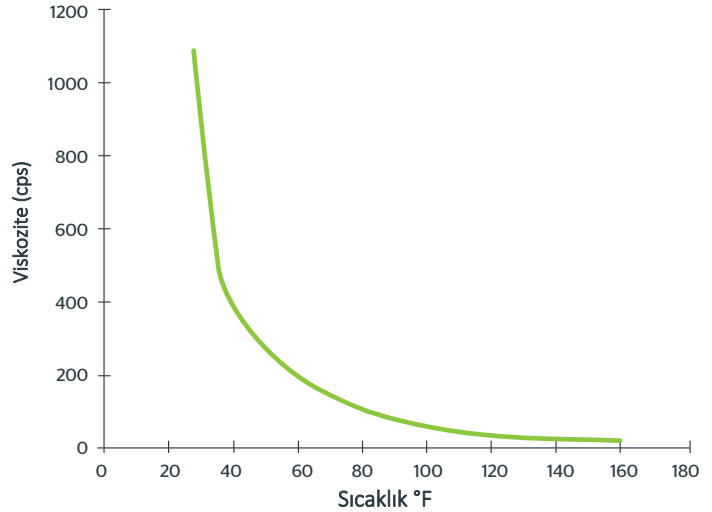
Evoflex CA-3, ortam sıcaklıklarında depolanabilir. Gerekirse, ürünün pompalanmasını kolaylaştırmak için 10–40°C arasında hafifçe ısıtılabilir, ancak uzun süre 40°C'nin üzerinde depolanmamalıdır. Depolama için önerilen maksimum sıcaklık 60°C'dir. Evoflex CA-3, kapalı yerde veya havalandırılmalı büyük depolama alanlarında depolanmalıdır.

Typical properties*

Fiziksel Form	Sıvı
Yoğunluk (g/ml)	0.915
Parlama Noktası	>200°C (>392°F)

*Tüm ölçümler 25 °C sıcaklıkta yapılmıştır. Bunlar karakteristik değerlerdir.

Tipik Viskozite



Güvenlik: Nakliye, Taşıma, depolama ve kullanım hakkında ayrıntılı bilgi için daima güvenlik bilgi formuna bakın. Bazı koşullarda belirtilen parlama noktasından daha düşük sıcaklıklarda ürünün yanıcılık riski taşımaya neden olabilir.

Önemli: Bu katalogta bulunan bilgilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmaktadır bu bilgiler Ingevity tarafından garanti olmaksızın sunulmaktadır. Ayrıca bu katalogta bulunan hiçbir bilgi herhangi bir patent hakkını ihlal etmek için bir teşvik olarak kabul edilmeyecektir.