

Indulin® AA-86

Katyonik Emülgatörler

Indulin AA-86
CAS Registry No.: Components Listed in TSCA Inventory

Revised: 05/17/2016

Indulin® AA-86 Nedir ?

Indulin AA-86 kullanılan % 100 aktif sıvı asfalt emülgatördür. Çabuk ve orta hızda kesilen katyonik emülsiyonların üretiminde kullanılır. Emülgatör çözeltisi üretimi sırasında ürünün 40 ° C'de (104 ° F) suda çözülmesi idealdir. Indulin AA-86 polimer modifiye bitümlerde, yüksek yüzey aktif madde kullanım seviyelerinde bile kolayca suda ayrılma özelliği sağlar. Birçok agrega çeşidi ile uyumludur.

Kullanım

Indulin AA-86 ek ısıtma olmadan 1-2 ° C (34-36 ° F) kadar düşük sıcaklıklarda pompalanabilir. Indulin AA-86'yı ısıtmak gerekirse, Indulin AA-86'yı tamamen sıvı olana kadar hafifçe ısıtılabilir. Isıtıcı kullanılırken, lokalize aşırı ısınmayı önlemek için mümkün olan en büyük ısıtma alanını kullanılmalıdır. (Lokalize ısınmalar emülgatör kalitesini düşürebilir) Çözelti hazırlanırken 40-50 ° C (104-122 ° F) ısıtılmış suya Indulin AA-86 eklenir, ardından çözeltiyi istenen pH'a (genelde 2-3 pH) getirmek için gerekli hidroklorik asit miktarı eklenir. Emülsiyon çözeltisini hazırlamanın alternatif bir yöntemi ise 45 ° C (113 ° F) suya gereken asidin yaklaşık % 90'ını ilave etmek ve asitleştirilmiş suya Indulin AA-86 ilave etikten sonra, çözeltiyi istenen pH'a (genelde 2-3 pH) getirmek için gerekli hidroklorik asit miktarı eklemektir. Indulin AA-86 kullanım oranı genel olarak emülsiyon ağırlığına %0.20 - %0.25 arasındadır. Indulin AA emülgatörler hedef viskoziteyi sağlamak için geniş ürün yelpazesine sahiptir.

Depolama

Indulin AA-86 oda sıcaklığında 20-25°C sıcaklıkta saklanmalıdır. Karışıma katılmadan önce 10 -40 ° C (50 - 104 ° F) sıcaklıklara kadar ısıtılırsa karışıma katılması kolaylaşır. Ancak uzun süre 40 ° C'nin (104 ° F) üzerinde saklanmamalıdır. Indulin AA-86 ısınacak ve güneşe maruz kalacak şekilde saklanmamalıdır.

Indulin AA-86 Özellikleri *

Fiziksel form	Sıvı
Yoğunluk (lbs/gal)	7.4
Özgül Ağırlık (g/ml)	0.89
Parlama noktası	163°C (325°F)
pH (% 5 sulu, ağırlık / hacim)	9-11
Akma noktası	1.0-2 ° C (34-36°F)

* Tüm ölçümler 25 ° C sıcaklıkta yapılmıştır, bu değerler karakteristik değerlerdir.

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

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