

KAUÇUK

HLSILBRIX 4560

Su bazlı PDMS / silikon reçine emülsiyonu — kalıp ayırıcı

Polidimetilsiloksan silikon yağı (PDMS) ve silikon reçine karışımlarından üretilen HLSILBRIX 4560, su bazlı emülsiyon serisidir. Plastik, EPDM kauçuk, kauçuk compound, araba lastiği ve benzeri imalatlarda yoğun olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Ürün Kodu

HLSILBRIX 4560

Görünüş

Süt beyaz, kıvamlı sıvı

Katı madde (%)

60 (±2)

Emülgatör tipi

Nonyonik

pH

6,0–8,0

Depolama

Orijinal ambalajda, 5–30 °C arasında 6 ay

Ambalaj

60 · 120 · 220 kg bidon · 1.000 kg IBC

Kullanım Yeri

- Lastik üretiminde vulkanizasyon işlemi sırasında kullanılır.
- Plastik sektöründe duroplastik ve termoplastik mamullerin üretiminde kalıp ayırıcı olarak kullanılır.
- Plastik, EPDM kauçuk, kauçuk compound ve araba lastiği imalatlarına uygundur.
- Su bazlı emülsiyon; istenilen konsantrasyona kadar yumuşak su ile inceltilabilir.

Kullanım Şekli

- Kullanım yerine göre istenilen konsantrasyona kadar yumuşak su ile kolayca inceltilir.
- Sert veya düşük kaliteli sular emülsiyon stabilitesini düşürebilir.
- İnceltilmiş emülsiyon mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.

Uygulama Alanları

Lastik — Vulkanizasyon

Sektör: Lastik üretimi

Kullanım: Vulkanizasyon sırasında kalıp ayırıcı

Seyreltme: Yumuşak su ile hedef konsantrasyona

Plastik — Kalıp Ayırıcı

Sektör: Duroplastik / termoplastik

Kullanım: Üretim esnasında kalıp ayırıcı

Seyreltme: Yumuşak su ile hedef konsantrasyona

Depolama / Raf Ömrü

Orijinal ambalajında, kapağı sıkıca kapalı olarak 5–30 °C arasında depolandığında raf ömrü 6 aydır. Bu sürenin aşılması ürünün kullanılamayacağı anlamına gelmez; ancak ürün doğrudan güneş ışığına ve dona maruz bırakılmamalıdır.

Ambalaj Şekli

60, 120 ve 220 kg'lık plastik bidonlarda veya 1.000 kg'lık IBC tank ile.