

Kusursuz Birliktelik...

**petroyağ**  
LUBRICANTS

## STOIL WE

### Açıklama

**STOIL WE**, polipropilen big-bag ve çuval üretiminde su ile karıştırılarak kullanılmak üzere farmasotik kalite baz yağlardan özel olarak geliştirilmiş özel bir üründür.

### Özellikler / Avantajlar

- **STOIL WE** Gıda Kodeksine uygundur.
- Bor yağı gibi bakteri üretmediğinden kolayca bozulmaz ve koku yapmaz.
- Dokunan çuvalalarda, özellikle big-bag ve diğer kumaşlarda baskının ve laminasyonun kolayca yapılmasını sağlar.
- Makine aksamı ve iplik çekimini sağlayan silindirlerde herhangi bir paslanma ve tıkanma yapmaz, işçilik ve bakım maliyetini düşürür.
- Operatör el ve cildinde tahrişe neden olmaz.

### Kullanım Yerleri

- **STOIL WE**, Polipropilen ve polietilen esaslı Big - Bag ve kolon imalatında kolay dokuma için % 4 - 5 konsantrasyonlarda kullanılır.
- Özellikle gıda ambalajlamasında (un, şeker, pirinç... vb) kullanılan çuvalalarda ham madde girdisi olarak aranılan **Gıda Kodeks Raporu**'na sahiptir. Bu amaçla kullanıldığı makineler ve tavsiye edilen kullanım oranları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.
- **STOIL WE**, kağıt havlu gibi hijyenik kağıt üretim işlemlerinde çözücü ajan olarak kullanılır. Direkt olarak ya kağıt hamuruna yada merdane yada silindirler üzerine spreyleme yöntemi ile uygulanabilir.

Kullanıldığı Makineler	Yağ Oranı (%)
H.D.N 4-6	4
H.D.N 8	5
SL/ 4- SL/6	4
SL/61-62	4.5
SL/8	5
Tori, Taiwan, Lenzing	4
Dar dokuma makinelerinde	4

Kusursuz Birliktelik...

**petroyağ**  
LUBRICANTS

## Emülsiyon Hazırlanma

**STOIL WE** ile emülsiyon hazırlanırken kullanılacak kapların temiz olmasına özen gösterilmelidir. Hazırlanacak emülsiyonun konsantrasyonuna göre gerekli miktarda temiz su (kullanılacak su temiz ve berrak olmalı, içerisinde partikül içermemelidir, yumuşak su tercih edilmelidir) temiz bir kaba alınır, üzerine karıştırarak gerekli miktardaki yağ ilave edilmelidir. Karışım homojen hale gelinceye kadar karıştırma işlemine devam edilmelidir. Yeterli oranda karıştırılan emülsiyon kullanıma hazır hale gelmiş demektir. Emülsiyon hazırlarken yağın suya ilave edilmesine dikkat edilmelidir. Kesinlikle yağ üzerine su ilave edilmemelidir.

## Depolama

Ürün kapalı yerde +5 °C ile +50 °C ısılar arasında tutulmalı ve soğuk havalarda kullanımdan bir gün önce ortam ısısına getirilmelidir.

## Teknik Özellikler

Özellik	Test Metodu	Tipik Değer	
Renk, ASTM	ASTM D 1500	L0.5	
Yoğunluk @15 °C gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.844 – 0.860	
Alevlenme Noktası, °C (COC)	ASTM D 92	min. 200	
Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	24 – 27	
Kırılma Indisi @ 20 °C	ASTM D1747	1.462 – 1.475	
FDA 178 36 20	FDA	(a)	
Emülsiyon Kararlılığı (%5 konsantrasyon)	Su %	Emülsiyon %	Yağ %
5 dakika sonunda	0	100	0
12 saat sonunda	0	99.7	0.3

\* Burada belirtilen değerler ürüne ait tipik değerlerdir. Ürün spesifikasyonunu belirlemez.

## Tavsiyeler ve Uyarılar

Uygulama alanları ile ilgili bilgiler Petroyağ yetkililerinden temin edinebilir.

Sağlık, emniyet, çevre ve depolama bilgileri için ürün MSDS'ine bakılmalıdır. Gerek duyulması halinde Petroyağ yetkilileri ile irtibata geçilmelidir.

## Ambalaj

18 kova, 180 kg fıçı 850 kg IBC ve dökme ambalajlar mevcuttur.

\*Revizyon Tarihi/No:14.12.2010/02