

TEKNİK BİLGİ

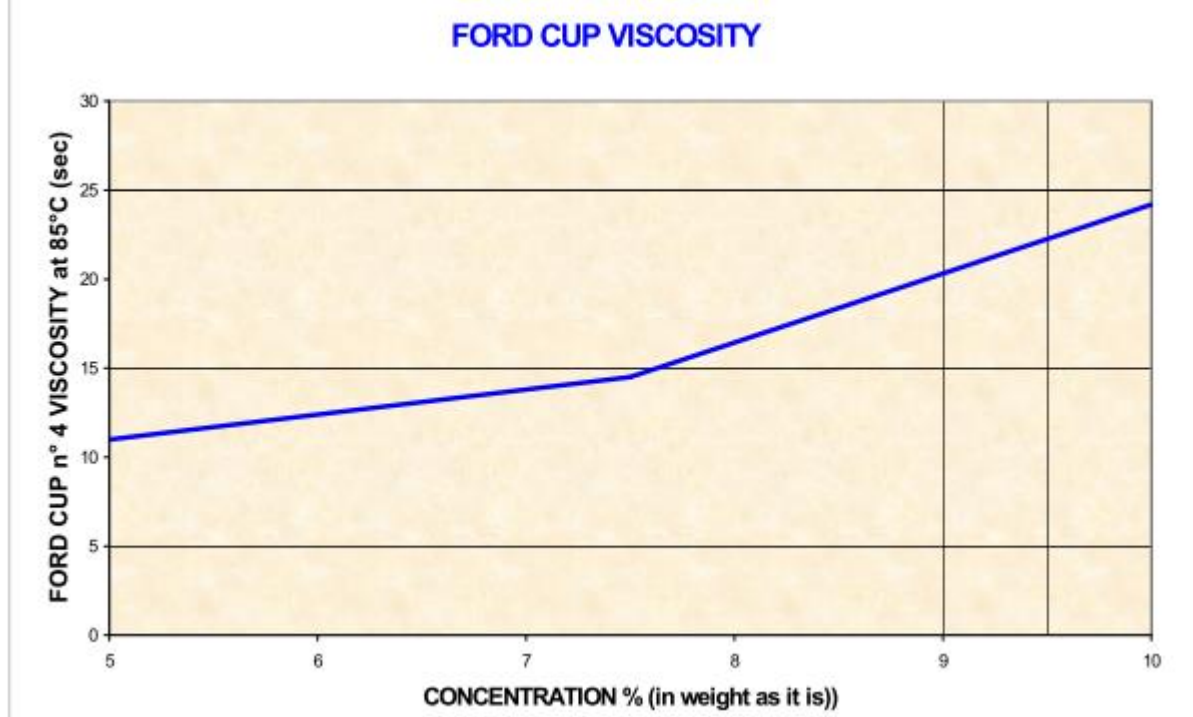
NEOSİZE ST/1

Ring , Viskon ve bu elyafların karışımları için kullanılan haşıl malzemesi

- 60/1 ve üstü ipliklerde kullanılabilir.
- Kesik elyaf tipi proseslere uygundur.
- Tekrarlanabilirliği yüksektir.

Özellikler

Fiziksel Görünüm	Toz granül
Kimyasal Yapısı	Doğal ve sentetik polimer karışımı
pH (%10)	nötr
Viskozite 85 C 10% luk	~40 – 90 cps (Brookfield) 16 – 22 sn.(Fordcup 4)



Uygulama Kapsamı

NEOSİZE ST/1 farklı sentetik polimerlerin dengeli bir kombinasyonudur. Aşınma, kohezyon ve iplik kaplama direncinin yüksek standarta ulaştırın üstün film özelliği sağlar; haşıl çıkışında çapraz çubuklarında ayırma çok kolay olur.

NEOSİZE ST/1 nem değişimlerine karşı düşük hassasiyet gösterir ve her türlü hava şartlarında güvenle kullanılabilir, sabit kimyasal bileşimine bağlı olarak haşılama işleminde sürekli tekrarlanabilirlik sağlar.

TEKNİK BİLGİ

Haşılın Pişirilmesi

NEOSİZE ST/1 suda çözünen bir polimerdir ve bu özelliğinden dolayı pişirme kazanına soğuk suda karıştırıcı çalışırken ilave edilir.

Çözelti devamlı karıştırma ile 95-97°C civarında pişirilmeli ve kullanılan ekipmana bağlı olarak 30 dk. kadar devam edilmelidir.

Eğer köpük kabul edilebilir miktardan fazla ise köpük kesici ilavesi etkili olacaktır; silikonsuz köpük kesiciler kullanılabilir. Ancak ürün içinde yeterli miktarda köpük kesici bulunmaktadır.

Aşağıdaki önlemlerin alınması önerilir :

* Küçük çaplı mikserle yüksek devir kullanımından kaçının. Bu karıştırıcılar yetersiz karışma ve hava girişine neden olurlar.

* Köpük kesici eklemesi gerekiyorsa pişirme kazanına haşıl maddesi ile birlikte ilave edilir.

* NEOSİZE ST/1 çözeltisi 24 saatten fazla saklanacaksa, bakteri önleyici eklenmesi önerilir.

Kullanım oranı:

Haşıl reçetesi elyaf çeşidine, iplik kalitesine, karışımına, çözgü tel sayısına, örgü türüne, dokuma tezgahı cinsine ve devrine bağlı olarak farklılık gösterir.

İplik	Ne	Nm	Tex	Ürün Kg x 100 lt ilk banyo
Polyester/pamuk 65/35	20	34	30	6-8
	30	50	20	7-9
	40	68	15	10-11
	50	85	12	11-12
Viskon/Tensel	20	34	30	4-5
	30	50	20	5-6
	40	68	15	7-8
Polyester/yün 55/45	50	85	12	8-9
	16	27	36	7-8
	34	60	17	10-12

Reçeteler örnek olarak hesaplanmıştır.

Boyalı iplikler %1-2 daha düşük konsantrasyon gerektirir.

Sentetik elyaf karışımlarında pişirme kazanına haşıl maddesi miktarının %1 i kadar NEOWAX eklenmesi önerilir.



TEKNİK BİLGİ

HAŞIL SÖKME

NEOSİZE ST/1 ile haşıllanmış malzemenin haşıl sökümünde yeterli sıcaklık ve bol miktarda su ile yıkama haşılın uzaklaştırılması için etkilidir.
Kumaşın yapısına ve yıkamada kullanılan makineye bağlı olarak , 90-95°C de 5-7 yıkama tekne sayısı

ile taşırılmalı ve ters akım prensibine göre yıkama yapılarak NEOSİZE ST/1 uzaklaştırılır.
NEOSİZE ST/1 yıkama çözeltisine ıslatıcı eklenebilir.
NEOSİZE ST/1 haşıl sökümü için yıkama suyunun %8 ya da daha fazla kostik soda içermesi

önerilmez; yıkama suyunun ph değerinin 9 üzerinde olmaması önemlidir.
Söküm ve ağartma/kasar işleminin ardarda olması problem yaratmaz. Bu durum kontrol edilerek çalışılmalıdır.

DEPOLAMA

Ürünlerin nemden uzakta, orjinal ambalajında kapalı olarak raf ömrü 1 yıldır.

PAKETLEME

25 kg lık kraft kağıt torbalarda, 1000kg lık sarılı paletler halinde ambalajlanır.

Boya, pigment ve kimyasalların çoğu Sözal Ltd veya çeşitli sanayi ülkelerindeki bağlı kuruluşları tarafından patentlenmiştir. Burada sunulan bilgi ve tavsiyeler büyük bir özen gösterilerek oluşturulmuştur, ancak bunlar her olası durumu içermeyebilir. Bu bilgi ve tavsiyeler bağlayıcı olmayan bir rehber niteliğindedir ve yürürlükteki şartlara adapte edilmesi gerekir. Ayrıca burada yazılı olmayan uygulama alanları ve yöntemleri için sorumluluk kabul edilemez. Belirtilme zorunluluğu olan bilgiler ve koruyucu önlemler ürünün Güvenlik Bilgi Formlarından (Safety Data Sheet) elde edilebilir.