

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRÜNLER - MALİYET, ZAMAN VE ENERJİ TASARRUFU

ÜRÜN ADI	İYONİK DURUMU	ELYAF			TANIM
		CO	PES	PA	
UNIV-811	n / wa	✓			<ul style="list-style-type: none"> ➢ Stok maliyetinden tasarruf sağlar. ➢ Konvansiyonel reçetelere göre nötrleştirme banyosunda %30 daha az asetik asit dozajı gereklidir. ➢ Drenaj banyosunun KOİ'si çok düşük olması nedeni ile kirlilik potansiyelini en aza indirir.
ALKANOL-NP (MOD)	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> ➢ Alkali ve Peroksit içeren Ağırtma maddesi. ➢ Atık suyunun Düşük Kimyasal Oksijen İhtiyacı (COD). ➢ Atık sunda düşük oranda toplam çözünmüş katı madde(TDS).
ESSBLEACH-BL Düşük sıcaklıkta ağırtma banyosu aktivatörü	n	✓			<ul style="list-style-type: none"> ➢ Pamuk kasarının 75-80°C yapılabılmesini sağlar. ➢ Reaksiyonu daha düşük sıcaklıkta katalizleyerek enerji, zaman ve toplam maliyet tasarrufu sağlar.
ENVICARE-SC Kil esaslı, az köpüren ağırtma yardımcısı	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> ➢ Mükemmel parlaklık ve beyazlık elde etmek için deterjan, iyon tutucu, peroksit stabilizatörü ve kırık önləyici görevi gören tek bir yardımcı. ➢ İşletme Atık suyundaki KOİ ve BOD yükünü %30-40 oranında düşürür.
KETOPREP-LA (CONC) Düşük alkali ağırtma yardımcısı	n / wa	✓			<ul style="list-style-type: none"> ➢ İslatma maddesi, dengeleyici ve kenetleme maddesinin yerini alır. ➢ Daha düşük kimyasal tüketimi ve daha az envanterDüşük kostik (alkali) gerekliliği nedeni ile daha az Toplam Çözünmüş Katı Madde (TDS) oluşur. ➢ Kimyasal maliyetini %15-20 oranında azaltır.
CHELATIN-SA Şeker akrilat bazlı iyon tutucu	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> ➢ Biyolojik olarak bozunur iyon tutucu kimyasal. ➢ Kasar reçetesindeki kostik dozajı %30 oranında azaltılması neticesinde daha düşük Toplam Çözünmüş Katı Madde TDS elde edilir.
FEDA-SH (MOD) Sodyum karbonat ikamesi kimyasal	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> ➢ Boyama sırasında sodium karbonatın 1/4 oranında dozajı yeterlidir, bu nedenle boyama maliyetinde yaklaşık %5 tasarruf ve stokta önemli ölçüde azalma sağlar. ➢ Boyamada sırasında daha düşük mikardaki kullanımı nedeni ile sayesinde atık sudaki TDS, KOİ, BOİ yükünü azaltır.
REDUCON-ACD (CONC) Asidik ortamda uygulanabilen redüktif temizleme maddesi	n		✓		<ul style="list-style-type: none"> ➢ Konvansiyonel prosese kıyasla işlem sonrası döngü süresini azaltır ve üretkenliği artırır. ➢ Kimyasal maliyetinde %5-6 tasarruf sağlar. ➢ Suda %40 tasarruf sağlar. ➢ Parti başına proses süresinde %16 tasarruf sağlar. ➢ Parti başına enerjide %16 tasarruf sağlar.
ITAWASH-LT (CONC) Reaktif boyalı/baskılı kumaşlar için düşük sıcaklıkta yıkama maddesi	c	✓			<ul style="list-style-type: none"> ➢ Buhar, enerji ve su kaynaklarının daha az tüketilmesi. ➢ Enerjiden %37 Tasarrufu. ➢ Buhar'da %33 tasarruf. ➢ Zamanдан %37 tasarruf. ➢ Su'dan %25 tasarruf.
SARAKOL-0472. Reaktif boyalı koyu tonlar için tek banyolu yıkama maddesi	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> ➢ Su'dan tasarruf. ➢ Enerjiden Tasarrufu. ➢ Daha düşük atık yükü.
WASHOFF-PC Polyester/Pamuk (P/C) karışımı kumaşlar için tek adımlı kombiné yıkama maddesi	n	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> ➢ Polyester boyamadan sonra redüktif yıkama yapmaya gerek olmadığı için boyama süresini kısaltır. ➢ Atık suyu yükünü TDS, KOİ ve BOD açısından azaltır. ➢ Suda %20 tasarruf, parti başına çevrim içi zamandan %14 tasarruf, parti başına enerjide %14 tasarruf sağlar.
DENIZYME-WF İndigo kumaşların susuz ve taşsız ağırtılması	n	✓			<ul style="list-style-type: none"> ➢ Ponza taşına gerek yoktur. ➢ Su ve Enerji Tasarrufu Sağlar. ➢ Atık sudaki kirliliği azaltır. ➢ Sürdürülebilir ve yeşil süreç (proses).
BIO-PPN (CONC) Biyolojik bazlı potasyum permanganat nötrleştirici	n	✓			<ul style="list-style-type: none"> ➢ Sodyum meta bi-sülfit ve Hidroksilamin sülfat (HAS) için ekolojik ikame kimyasal. ➢ Ayrıca aktif klorlu iyonlarını nötralize eder ve hipoklorit ağırtma sonrası klor kokusunu giderir.
ECOGUARD-NEW Florokarbon içermeyen su itici	n / wc	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Çok iyi su iticiliği sağlamak için florokarbon ve Per fluoroalkil süfonat (PFAS) içermeyen özel ürün. ➢ Biyolojik olarak bozunabilen ve Çevre Dostu .

Iyonik Yapý: n = noniyonik, c = katyonik, a = anyonik, wc = zayıf katyonik, wa = zayıf anyonik

Yüzey: CO = Pamuk, , PES = Polyester, PA = Poliamid

= Sertifikali Ürün