

TEST RAPORU

Sayfa 1 / 6

RAPOR NUMARASI : TURT160122907
BAŞVURAN FİRMA Demirtepe Teks.İnş.Gıda Med.Elek.Elekt.Tur.San.Tic.Ltd.Şti.
ADRES Etlik Mah.Ayvalı Cad.No:90/B-13 Keçiören/Ankara
Fax No:0312 322 61 87
İlgili Kişi : Sefa Tepe (iletisim@demirtepetekstil.com)

NUMUNE TANIMI : İki adet Bere
GİRİŞ TARİHİ : 19 Temmuz, 2016 (09:58)
ÇIKIŞ TARİHİ : 19 Temmuz,2016
ÜRÜN NO: -
ELYAF KOMPOZİSYONU: Müşteri tarafından belirtilen : %50 Yün, %50 Akrilik
YIKAMA TALİMATI:



REFERANS: BERE
REFERANS: Pantone değeri kırmızı 18-1763 TPX
NOT1: Test metodları ve sınır değerler müşteri tarafından verilmiştir.
NOT 2: Bu raporda müşteri isteğiyle Azo Boyar Maddeler , Lif Analizi , Allerjen Boyar Maddeler , Kanserojen Boyar Maddeler test sonuçları 24 Şubat, 2016 tarihinde çıkarılan TURT160022327_DÜZELTME RAPOR 01 no'lu rapordan alınmıştır.

Melahat YILDIRIM
KOORDINATOR

Zeynep Akın /Kimya Laboratuvar Müdürü

Intertek Test Hizmetleri A.S.
Merkez Mahallesi Sanayi Cad. No.23 Altındag Plaza Yenibosna-34197 /İSTANBUL
Phone : +90 212 496 46 46 Fax: +90 212 452 80 55
e-mail : intertekcg.turkiye@intertek.com
<http://www.intertek-turkey.com>



160122907

Test Metodu	Sonuçlar	Sınır Değer
TEST		Numune
AZO BOYAR MADDELER		G
LİF ANALİZİ		G
ALLERJEN BOYAR MADDELER		G
KANSEROJEN BOYAR MADDELER		G

G = GEÇTİ / K = KALDI / NR = SINIR DEĞER BİLTİLMEMİŞ / SC=DEVAM EDİYOR / X=TEST EDİLMEMİŞ NUMUNE NA=UYGUN DEĞİLDİR

"Ekleri ile birlikte bu rapor, yalnızca temin edildiği amaca uygun olarak ve Intertek'in Müşterisi tarafından sağlanan talimatlara ve bilgi ve/veya malzemeye göre raporda adı geçen Müşterinin/Müşterilerin münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Test sonuçları, sadece test edilen spesifik öğelerle ilgilidir ve herhangi bir eylem için tavsiye niteliği taşımaz. Müşteri, söz konusu sonuçlara dayanarak uygun gördüğü eylemi yapmakla yükümlüdür. Intertek'in önceden açık yazılı izni olmadan, bu raporun hiçbir kısmı yeniden üretilemez, dağıtılamaz veya üçüncü taraflara aktarılamaz. Intertek, bu raporun amacı dışında kullanılmasından doğan herhangi bir sorumluluğu kabul etmez ve Intertek, bu raporla ilgili olarak üçüncü taraflara karşı herhangi bir yasal yükümlülük taşımaz. Yazılı olarak açıkça anlaşma sağlanmadığı durumlarda, gerçekleştirilen tüm iş ve hizmetler, talep üzerine temin edebileceğimiz veya <http://www.intertek.com/terms> adresinden indirebileceğiniz Intertek Standart Hizmet Hüküm ve Koşulları belgesine tabidir."

Rapordaki belirsizlik değerleri %95 güvenilirlik derecesini sağlayacak şekilde standard belirsizlik değerlerinin bir örtme faktörü K=2 ile çarpılması temeline dayanır. Belirsizlik değeri hesaplaması ISO/IEC 17025'e ve TURKAK akreditasyon isteklerine göre yapılmıştır. Aksi belirtilmedikçe geçti ve kaldı değerleri belirsizlik değerleri gözetilmeksizin verilir. Belirsizlik değerleri dikkate alındığında sonuçlar sınırdan olabilir. Sınırdan kalan sonuçların müşterinin standardına göre pozisyonunun belirlenmesi için tekrar test edilmelidir. Fikirler ve yorumlar TURKAK akreditasyonunun kapsamı dışında belirtilir. (*) ile belirtilen testler TURKAK akreditasyon kapsamı dışında kalan testlerdir.

Intertek Test Hizmetleri A.S.

Merkez Mahallesi Sanayi Cad. No 23 Altındag Plaza Yenibosna-34197 /İSTANBUL

Phone : +90 212 496 46 46 Fax: +90 212 452 80 55

e-mail : intertek@turkiye.intertek.com

<http://www.intertek-turkey.com>

Test Metodu	Sonuçlar	Sınır Değer
Azo Boyar Maddeler		
BS EN 14362 - 1 : 2012		
GC-MS Analizi ile Aromatik Amin Tayini		
1-Lacivert zemin (birleşik metod)		<30 ppm
<u>YASAKLI AMİNLER</u>	<u>CAS NO</u>	<u>SONUÇLAR</u>
4-AMINOBIPHENYL	92-67-1	1 N
BENZIDINE	92-87-5	N
CHLORO-O-4-CHLOR-O-TOLUIDINE	95-69-2	N
2-NAPHTHYLAMINE	91-59-8	N
*O-AMINOAZOTOLUENE	97-56-3	N
*2-AMINO-4-NITROTOLUENE	99-55-8	N
P-CHLOROANILINE	106-47-8	N
2,4-DIAMINOANISOLE	615-05-4	N
4,4'-DIAMINOBIPHENYLMETHANE	101-77-9	N
3,3'-DICHLOBENZIDINE	91-94-1	N
3,3'-DIMETHOXYBENZIDINE	119-90-4	N
3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	119-93-7	N
3,3'-DIMETHYL-4,4' DIAMINOBIPHENYLMETHANE	838-88-0	N
P-CRESIDINE	120-71-8	N
4,4'-METHYLENE-BIS-(2 CHLOROANILINE)	101-14-4	N
4,4'-OXYDIANILINE	101-80-4	N
4,4'-THIODIANILINE	139-65-1	N
O-TOLUIDINE	95-53-4	N
2,4-TOLUYLENDIAMINE	95-80-7	N
2,4,5-TRIMETHYLANILINE	137-17-7	N
O-ANISIDINE	90-04-0	N
**P-AMİNOAZOBENZENE	60-09-3	N
2,4 XYLIDINE	95-68-1	N
2,6 XYLIDINE	87-62-7	N

Not:

- *o- Toluidin ve 2.4 toluidenamin, o-amino-azotoluene ve 2-amino-4 nitro toluene in yan ürünleri olarak dedekte edilir.
- 1.4-fenilendiamin ve aniline bu metodun şartları altında 4- aminoazobenzen formunda oluşabilirler. Bu boyarmaddelerin kimyasal özelliğinin ayrıca bir bilgi ile belirtileksizin güvenilir olarak açıkça tesbiti mümkün olmaz
- Tekstilde yada polyester metodunda ,en iso/ts 17234:2003, resmi metoda göre eğer 4-aminodifenil, 2-naftilamin yada 2,4 diaminoanisol , 30 ppm üzerimde tesbit edilirse kullanılan boyarmaddenin kimyasal özelliği ayrıca ekstra bir bilgi ile belirtileksizin araştırılmaz
- Direktif 2002/61/EC olarak bilinen REACH Regülasyonu (EC) NO.1907/2006 Ek XVIII & Değişiklik No. 552/2009 ve 126/2013'e göre Azo Boyar Maddeler içeriği sınırlandırılmıştır.

< = Küçüktür
Yaklaşık Toplam Belirsizlik = (±9%)
Deteksiyon Limiti = 5 ppm
ppm (milyonda bir) = mg / kg
N= Tespit Edilmemiştir

Intertek Test Hizmetleri A.S.

Merkez Mahallesi Sanayi Cad. No 23 Altındag Plaza Yenibosna-34197 /İSTANBUL

Phone : +90 212 496 46 46 Fax: +90 212 452 80 55

e-mail : intertek@turkey.intertek.com

<http://www.intertek-turkey.com>

SONUÇLAR

Sayfa 4 / 6

RAPOR :TURT160122907

19 Temmuz,2016

Test Metodu	Sonuçlar	Sınır Değer
-------------	----------	-------------

(*) Lif Analizi

TS 4739:1986

Mikroskopik inceleme & Metot 4

%50.2 Yün

%50 Yün

%49.8 Akrilik

%50 Akrilik

±3%

(Yaklaşık Toplam Belirsizlik=± 2%)

Intertek Test Hizmetleri A.S.

Merkez Mahallesi Sanayi Cad. No 23 Altındag Plaza Yenibosna-34197/İSTANBUL

Phone : +90 212 496 46 46 Fax: +90 212 452 80 55

e-mail : intertekg.turkiye@intertek.com

<http://www.intertek-turkey.com>

SONUÇLAR

Sayfa 6 / 6

RAPOR :TURT160122907

19 Temmuz,2016

Test Metodu	Sonuçlar	Sınır Değer
Kanserojen Boyar Maddeler		
IHTM AL.2.090:2010 & AL.2.178:2009 DIN 54231 : 2005 Yüksek performanslı sıvı kromatografisi (HPLC) & kütle spektroskopisi (LC-MS-MS) – DAD Analizi		
BİLEŞİK	SONUÇ (ppm)	
ACID RED 26	Tespit Edilmedi	
BASIC RED 9	Tespit Edilmedi	
BASIC VIOLET 14	Tespit Edilmedi	
DIRECT BLACK 38	Tespit Edilmedi	
DIRECT BLUE 6	Tespit Edilmedi	Tespit Edilmemeli
DIRECT RED 28	Tespit Edilmedi	
DISPERSE BLUE 1	Tespit Edilmedi	
DISPERSE ORANGE 11	Tespit Edilmedi	
DISPERSE YELLOW 3	Tespit Edilmedi	
PIGMENT RED 104**	Tespit Edilmedi	
PIGMENT YELLOW 34**	Tespit Edilmedi	

**Bu iki madde için ICP de Kurşun(Pb),Krom(Cr),Molibden(Mo),Bakılacak.Sonuç nu doğrultuda verilecektir.

ppm (milyonda bir) =mg / kg
Deteksion Limit =7.5 ppm
< =Küçüktür
ND =Tespit edilmedi

(Toplam Belirsizlik=± 8 %)

RAPOR SONU##

Intertek Test Hizmetleri A.S.

Merkez Mahallesi Sanayi Cad. No 23 Altındag Plaza Yenibosna-34197 /İSTANBUL

Phone : +90 212 496 46 46 Fax: +90 212 452 80 55

e-mail : intertek@turkiye.intertek.com

<http://www.intertek-turkey.com>