

TEST RAPORU

Sayfa 1 / 6

RAPOR NUMARASI : TURT170137414
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 : BANDANA KUMAŞI - mavi/kırmızı baskılı lacivert dokuma kumaş
GİRİŞ TARİHİ : 12 Temmuz, 2017 (08:17)
ÇIKIŞ TARİHİ : 18 Temmuz, 2017
ÜRÜN NO: -
ELYAF KOMPOZİSYONU: Müşteri tarafından belirtilen %100 Pamuk
YIKAMA TALİMATI: -
NOT 1: Test metodları ve sınır değerler müşteri tarafından verilmiştir.
REFERANS: -
REFERANS: -

Melihat

N. Sözer

Melihat YILDIRIM
Müşteri Temsilcisi

Neslihan Sözer
Softline&Hardline Türkiye Müdürü

Intertek Test Hizmetleri A.Ş.
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>



170137414

SONUÇLAR

Sayfa 2 / 6

RAPOR :TURT170137414

18 Temmuz, 2017

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

G = GEÇTİ / K = KALDI / NR = SINIR DEĞER BLİRTİLMEMİŞ / 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 sınırda olabilir. Sınırda 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.

SONUÇLAR

Sayfa 3 / 6

RAPOR :TURT170137414

18 Temmuz, 2017

Test Metodu	Sonuçlar	Sınır Değer
Azo Boyar Maddeler		
BS EN 14362 - 1 : 2012		
GC-MS Analizi ile Aromatik Amin Tayini		
1-Lacivert kumaş (ekstraksiyonsuz)		<30 ppm
<u>YASAKLI AMİNLER</u>	<u>CAS NO</u>	<u>SONUÇLAR</u>
4-AMINOBIPIHENYL	92-67-1	1
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'-DIAMINOBIPIHENYLMETHANE	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' DIAMINOBIPIHENYLMETHANE	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:

- 1) *o- Toluidin ve 2.4 toluidienamin, o-amino-azotoluene ve 2-amino-4 nitro toluene in yan ürünleri olarak dedekte edilir.
- 2) 1.4-fenilendiamin ve aniline bu metodun şartları altında 4- aminoazobenzen formunda oluşabilirler. Bu boyarmaddelerin kimyasal özelliğinin ayrıca bir bilgi ile belirtilmeksizin güvenilir olarak açıkça tesbiti mümkün olmaz
- 3) Tekstilde yada polyeester metodunda ,en iso/ts 17234:2003, resmi metoda göre eğer 4-aminodifenil, 2-naftilamin yada 2,4 diaminoisol , 30 ppm üzerimde tesbit edilirse kullanılan boyarmaddenin kimyasal özelliği ayrıca ekstra bir bilgi ile belirtilmeksizin araştırılmaz
- 4) 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

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

Allerjen Dispers 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
Lacivert kumaş

C.I Generic Name

C.I. Disperse Blue 1:
C.I. Disperse Blue 3:
C.I. Disperse Blue 7:
C.I. Disperse Blue 26:
C.I. Disperse Blue 35:
C.I. Disperse Blue 102:
C.I. Disperse Blue 106:
C.I. Disperse Blue 124:
C.I. Disperse Brown 1:
C.I. Disperse Orange 1:
C.I. Disperse Orange 3:
C.I. Disperse Orange 37/76:
C.I. Disperse Orange 149:
C.I. Disperse Red 1:
C.I. Disperse Red 11:
C.I. Disperse Red 17:
C.I. Disperse Yellow 1:
C.I. Disperse Yellow 3:
C.I. Disperse Yellow 9:
C.I. Disperse Yellow 23:
C.I. Disperse Yellow 39:
C.I. Disperse Yellow 49:

SONUÇ

Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi
Tespit Edilmedi

50 ppm

ppm : milyonda bir (mg/kg)

Deteksion Limit : 3 ppm

< = Küçüktür
ND =Tespit Edilmedi

(Toplam Belirsizlik=± 9 %)

SONUÇLAR

Sayfa 5 / 6

RAPOR :TURT170137414

18 Temmuz, 2017

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		
Lacivert kumaş	BİLEŞİK DISPERSE BLUE 1 DISPERSE ORANGE 11 DISPERSE YELLOW 3	SONUÇ (ppm) Tespit Edilmedi Tespit Edilmedi Tespit Edilmedi
		50 ppm
ppm (milyonda bir)	=mg / kg	
Deteksion Limit	=7.5 ppm	
<	=Küçüktür	
ND	=Tespit edilmedi	
(Toplam Belirsizlik=± 8 %)		

SONUÇLAR

Sayfa 6 / 6

RAPOR :TURT170137414

18 Temmuz, 2017

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

(*)Lif Analizi

TS 4739:1986

Mikroskopik inceleme & Metod 7

%100 Pamuk

%100 Pamuk

RAPOR SONU##

Intertek Test Hizmetleri A.Ş.

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>