



Technical Data Sheet(TDS) Teknik Özellikler Formu

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE	METİPLEN 001 LDPE			
ÜRÜN TANIMI /PRODUCT NAME	GERİDÖNÜŞÜM AYPE / RECYCLE LDPE			
TEKNİK ÖZELLİKLER SPECIFICATIONS	TECHNICAL	VALUE	UNIT	STANDARD
FİZİKSEL / PHYSICAL				
Yoğunluk/Density 23°C		0.930-1,02	g/cm ³	ISO 1183
MFI (190°C-2,16 kg)		0,4-0,6	gr/10 min.	ISO 1133-1
Kül / Ash		0,5-5.	%	ISO 247
MEKANİK / MECHANICAL				
Kopma mukavemeti/Breaking Strength		15-17	MPa	ISO 527-1/2
Kopma Uzama / Elongation at break		400-500.	%	ISO 527-1/2
Çekme Modülü/Tensile Modulus		600-800.	MPa	ISO 527-1/2
Charpy Notched Impact Strength (23 °C)		200-300.	kJ/m ²	ISO 179-1
Nem / Moisture		0,1-0,5.	%	ISO 787-2
TERMAL / THERMAL				
Yanmazlık / Flame		HB		UL-94
Vicat / Vicat softening point (Tm)		95	°C	TS EN ISO 306
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ / PRODUCT FEATURES				
Renklendirme /Coloring	PE ve EVA bazlı masterbatchlerle kolaylıkla renklendirilebilir PE and EVA based masterbatch can be colored with ease			
Geri Dönüşüm /Recycle	%100 Geridönüştürülüp kullanılabilir. / 100% recyclable.			
Ön Kurutma / Dehydrate	Kuru ve kapalı ortam koşullarında saklandığı sürece ön kurutma gerekmemektedir. /if stored in a dry, indoor environment it does not require drying.			
Katkı / Additives	Yanmazlık, UV, Antistatik./ Unflamable, UV, Antistatic			
Ambalaj / Packing	25 kg lık baskılı çuval / 25 kg printed bags			
KULLANIM ALANLARI / USAGE AREAS				
RENKLER / COLORS ; Şeffaf, kirli beyaz, bal rengi, siyah / Transparent, off white, honey, black. PROSES / PROCESS ; Şişirmelik, enjeksiyonluk,ekstrüzyon/ Blowing, Injection, Extrusion SEKTÖR / SECTOR ; Otomotiv, beyaz eşya, elektrik-elektronik, yapı sanayi, mobilya, kişisel endüstriyel gereçler. / Automotive, white goods, electrical and electronics, construction, furniture and personal industrial supplies.				
Yukarıda yazılı test sonuçları laboratuvar ortamında standartlara uygun olarak yapılmış ölçümlerden elde edilmiştir. Karar aşamasında kullanıcı kendi iç test metodlarına göre testleri tekrarlamaı uygun olacaktır. Bu datasheetteki test sonuçları istatistiksel ortalama değerleri baz alınarak oluşturulmuştur. Ürün özelliklerine ve partiye göre değişiklik gösterebilmektedir.				
In writing the above laboratory test results were obtained from measurements made in accordance with the standards. The decision will be appropriate to repeat the test users according to their own internal testing method. Test results in this datasheet is established based on the statistical average value. Products and features may vary by party.				

MTM PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM
TOPLAMA VE AYIRMA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

5.OSB 83533 Nolu Cad. No:5
27120 Başpınar/GAZİANTEP/TÜRKİYE
www.mtmplastik.com.tr
mtm@mtmplastik.com.tr