



| ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE | METOPLN 001 PPH | | |
|--|-------------------------------|-------------------|---------------|
| ÜRÜN TANIMI /PRODUCT NAME | GERİDÖNÜŞÜM PPH / RECYCLE PPH | | |
| TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS | VALUE | UNIT | STANDARD |
| FİZİKSEL / PHYSICAL | | | |
| Yoğunluk/Density 23°C | 0,930-1,050 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| MFI (190°C-2,16 kg) | 5-7. | gr/10 min. | ISO 1133-1 |
| Kül / Ash | 1-6. | % | ISO 247 |
| MEKANİK / MECHANICAL | | | |
| Kopma mukavemeti/Breaking Strength | 25-31 | MPa | ISO 527-1/2 |
| Kopma Uzama / Elongation at break | 10-40. | % | ISO 527-1/2 |
| Çekme Modülü/Tensile Modulus | 1200-1400. | MPa | ISO 527-1/2 |
| Charpy Notched Impact Strength (23 °C) | 3,5-4,5. | kJ/m ² | ISO 179-1 |
| Nem / Moisture | 0,2-0,5. | % | ISO 787-2 |
| TERMAL / THERMAL | | | |
| Yanmazlık / Flame | HB | | UL-94 |
| Vicat / Vicat softening point (Tm) | 155 | °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 |
| Gerİ 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 ; Naturel,mavi,beyaz,kırmızı,yeşil,sarı,siyah. / Natural, blue, white, red, green, yellow, black

PROSES / PROCESS ; Enjeksiyonluk,ekstrüzyon/ 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 tekrarlaması 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