

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN KODU	ZIRBOND KT-9C
ÜRÜN ADI	PA BAĞLAYICI VE IMPACT MODİFİER

KT-9C (POE-g-MAH) bir maleik anhidrit fonksiyonelleştirilmiş polimerdir. Bu bağdaştırıcı, naylon ve cam elyafın uyumluluğunu artırabilen naylon 6 ve naylon 66'da kullanılır, ayrıca naylon ve kalsiyum carbonate arasındaki uyumluluğu da artırır. Bunun Haricinde PC, PS, PP ABS ve ABS/PC ürünler de mukavemet artırıcı ve bağlayıcı olarak kullanılır.

ÜRÜN AVANTAJLARI:

- Tüm poliamidlerin -20 ° C'ye kadar düşük sıcaklıklarda darbe özelliklerini geliştirir (harmandaki değiştirici işlem seviyesinin bir fonksiyonu).
- Poliamid karışımlarında sertlik ve düşük sıcaklık performansı arasındaki en iyi dengeyi sunar.
- Poliolefinler ve maleik anhidrit ile etkileşime girebilen daha fazla polar polimer arasında uyumluluk elde edin.

2. ÜRÜN ÖZELLİKLERİ W1 (POE-g-MAH)

Category	Serial No.	Test Item	Technical Indicators
Product Appearance	1	Color	White or Light yellow
	2	Shape	Granule
	3	The maximum number of dirt pellets allowed within the diameter (mm) range for each dirt pellet in a 100g sample.	0.1 < X ≤ 0.2 ≤ 100 Pellets
			0.2 < X ≤ 0.3 ≤ 10 Pellets
			0.3 < X ≤ 0.4 ≤ 5 Pellets
			0.4 < X ≤ 0.6 ≤ 2 Pellets
			> 0.6 0
	4	Cleanliness	Does not contain impurities like sawdust, paper scraps, metal, etc.
	5	Package	The packaging bag is clean and free of pollution, sealed according to standards, with a firm seal.
	6	Weight (KG/BAG)	25 ± 0.01
Typical Properties	7	Grafting Rate (%)	0.4-0.8
	8	Density (g/cm ³)	0.87 – 0.90
	9	Moisture (%)	≤ 0.3
	10	Ash Content (%)	----
	11	Melt Flow Index (g/10min) 190°C, 2.16kg	≥ 0.2

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN KODU

ZIRBOND KT-9C

ÜRÜN ADI

PA BAĞLAYICI VE IMPACT MODİFİER

Test Item	Test Method	88%PA6+12%KT-9C
Tensile Strength (Mpa)	ASTM D638 / ISO 527	53.48
Elongation At Break (%)	ASTM D638 / ISO 527	62.72
Flexural Strength (Mpa)	ASTM D790 / ISO 178	61.14
Flexural Modulus (Gpa)	ASTM D790 / ISO 178	1.94
Impact Strength (KJ/m ²)	ASTM D256 / ISO 180	42.72
Melt Flow Index (g/10min)	230°C/ 2.16Kg	4.2