

## Porcus PM Serisi

**PORCUS PM Serisi**, plastik, kauçuk ve kimya sektörü uygulamalarında proses yardımcı olarak kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış polimerik yapıda ürünlerdir.

### KULLANIM ALANLARI

- Doğal Kauçuk (NR) yada sentetik elastomerlerin (SBR, NBR, CR ve EPDM) üretiminde.
- EPDM / PP ve TPV üretiminde plastifiyan olarak
- TPE üretiminde proses yardımcı olarak
- Mineral esaslı yumuşatıcı yerine kullanılmak üzere
- Membran üretiminde modifier olarak
- Hotmelt uygulamalarında adhesion artırıcı ve proses yardımcı olarak
- PP/PE Compound üretiminde proses yardımcı ajan olarak
- Masterbatch üretiminde inorganik pigmentler için dispersiyon ajanı olarak.

### SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- Çok üstün UV dayanımı sağlar.
- Oksidasyona karşı dayanımı artırır.
- Hava geçirgenliğinin kontrolünde yardımcı olur.
- Karışımın istenilen final özelliklerini değiştirmeden viskoziteyi düşürür.
- Polimer zincirleri arasındaki sürtünmeyi azaltarak karışımın akış özelliklerini artırır.
- Özellikle PP/PE compound üretiminde yüzey parlaklığını artırır, kırılgenliği azaltır.

**Önerilen Kullanım Miktarı:** Optimum performans için önerilen kullanım miktarı kullanım yerine göre %3.0-8.0 arasında değişmektedir.

### AMBALAJ

175 kg fiçi, 850 kg IBC veya kara tankeri ile dökme olarak.

### TAVSİYELER VE UYARILAR

- Uygulama alanları ile ilgili bilgiler Petroyağ yetkililerinden temin edinebilir.
- Sağlık, emniyet, çevre ve depolama bilgileri için ürün MSDS'ine bakılmalıdır. Gerek duyulması halinde Petroyağ yetkilileri ile irtibata geçilmelidir.

\*Revizyon Tarihi/No:25.11.2010/03

Üretim : Arslanbey Yolu Cuhane Cad. No:136  
Kartepe/Kocaeli

Tel : +90 262 3735730  
Fax : +90 262 3735575  
İnternet : [www.petroyag.com](http://www.petroyag.com)  
E-mail : [info@petroyag.com](mailto:info@petroyag.com)



## Porcus PM Serisi

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellikler	Test Metotları	PORCUS PM 1307	PORCUS PM 1320	PORCUS PM 2215	PORCUS PM 3215	PORCUS PM 4210	PORCUS PM 4325
Görünüş	Gözle	Berrak	Berrak	Berrak	Berrak	Berrak	Berrak
Renk (APHA)	ASTM D 1209	10	10	10	10	10	10
Yoğunluk @15 °C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.853	0.870	0.864	0.903	0.870	0.875
Toplam Asit No, mgKOH/g	ASTM D 974	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Viskozite @ 40 °C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D 445	70.9	201	146	152.1	103	230
Viskozite @ 100 °C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D 445	10.25	20.6	17	-	-	-
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	130	121	125	-	-	-
Parlama Noktası COC, °C	ASTM D 92	178	195	218	202	220	200
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-21	-21	<-9	<-30	<-9	<-9

\*Burada belirtilen değerler ürüne ait tipik değerlerdir. Ürün spesifikasyonunu belirlemez.

\*Revizyon Tarihi/No:24.11.2010/02

Üretim : Arslanbey Yolu Cuhane Cad. No:136  
Kartepe/Kocaeli

Tel : +90 262 3735730  
Fax : +90 262 3735575  
İnternet : [www.petroyag.com](http://www.petroyag.com)  
E-mail : [info@petroyag.com](mailto:info@petroyag.com)

