

HDPE 52518

Description

HD- 52518 is High Density Polyethylene grade with narrow molecular weight distribution suitable for injection molding applications. It has been designed to give good flow properties, low warpage with good dimensional stability and high gloss

Application

HD-52518 is a HDPE copolymer for injection molding for application requiring a good balance between easy of processability, flowability and mechanical properties.HD- 52518 is recommended for housewares, food containers, toys, caps and closures etc.

Açıklama

HD- 52518, enjeksiyon kalıplama uygulamalarına uygun, dar moleküler ağırlık dağılımına sahip Yüksek Yoğunluklu Polietilen sınıfıdır. Ürüne akıcılık özelliği, düşük eğrilik, iyi boyutsal kararlılık ve yüksek parlaklık sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Uygulaması

HD-52518, kolay işlenebilirlik, akışkanlık ve diğer mekanik özelliklerin iyi bir dengesini gerektiren uygulamalarda enjeksiyon kalıplama için kullanılan bir HDPE ko-polimeridir. Ev eşyaları, yiyecek kapları, oyuncaklar, kapaklar ve kapamalar vb. için önerilir.

Technical specifications			
Melt Index	g/10'	ISO1133	1.2±0.3
Density	g/cc	ISO1133	23±4
Vicat Softening Point	°C	-	19
Flectural Modulus	Mpa	ISO1183	0.954±0.002
Notched Izod Impact @ 23 °C	J/m	ISO179/1eA	9 min