

## HDPE ➤ HD 3840 UA

### Description

HD3840UA is a linear, UV stabilized virgin medium density polyethylene copolymer grade(MDPE), with a narrow molecular weight distribution.

### Application

- Rotational moulded items with good stiffness, such as: Septic tanks and Ordinary containers.
- Injection moulded technical parts and closure

### Açıklama

HD3840UA, doğrusal, dar bir moleküler ağırlık dağılımına sahip, UV stabilizasyonlu, saf, orta yoğunluklu bir polietilen ko-polimer sınıfıdır (MDPE).

### Uygulaması

- İyi sertliğe sahip rotasyonel kalıplanmış ürünler, örneğin septik tanklar ve genel kullanımlı sıradan kaplarda.
- Enjeksiyon kalıplı teknik parçalar ve kapatmalarda.

Technical specifications			
MELT FLOW INDEX	g/10min	ASTM D 1238	0.35
Density	g/cm3	ASTM D 1505	0.935-0.939
Tensile Strength@Yield	Mpa	ASTM D 638	18
Elongation@Break	%	ASTM D 638	1000
Flexural Modulus	Mpa	ASTM D 790	700
Charpy Impact Resistance (Notch)	Kj/m2	ASTM D 256	20