

HDPE ➤ 5000 S

Description

HD-5000S is a HDPE grade specially designed for monofilament applications, which combines good processability with high tenacity. This grade has good balance of mechanical strength and high production rates. HD-5000S is also well suited for multiply applications, like ropes and stretched filaments.

Application

Fishing net, rope, agricultural net, tarpaulin, woven sack.

Açıklama

HD-5000S, iyi işlenebilirliği yüksek mukavemet ile birleştiren, monofilaman uygulamaları için özel olarak tasarlanmış bir HDPE sınıfıdır. Bu sınıf, mekanik mukavemet ve yüksek üretim oranları arasında iyi bir dengeye sahiptir. HD-5000S, halatlar ve gerilmiş filamentler gibi çoklu kullanım uygulamaları için de çok uygundur.

Uygulaması

Balık ağı, halat, tarım ağı, branda, dokuma çuval yapımında.

Technical specifications			
Melt Index	g/10min	ASTM D 1238	0.8
Density	g/cm ³	ASTM D 1505	0.954
Vicat Softening Point	°C	ASTM D 1525	125
Flectural Modulus	Mpa	ASTM D 790	1100
Tensile Strenght at Yield	Mpa	ASTM D 790	24
Tensile Strenght at Break	Mpa	ASTM D 638	39