Hạt nhựa HDPE MF5000

Lotte Chemical (Hàn Quốc) · HDPE cho sợi mono, sợi dẹt

Mô tả

HDPE sản xuất theo công nghệ bùn CSTR (CSTR Slurry), dùng kéo sợi dẹt cho bạt và đặc biệt phù hợp cho sợi monofilament. Hạt có khả năng kéo giãn và kéo sợi tốt, sợi bền và ổn định khi nóng chảy.

Thông tin chung

Nhà sản xuất	Lotte Chemical – Hàn Quốc
Dạng	Hạt (pellets)
Phụ gia	Chất chống oxy hóa
Ứng dụng	Sợi monofilament làm dây thừng, lưới · Sợi dẹt cho bạt

Tính chất vật lý

Chỉ tiêu	Phương pháp	Giá trị	Đơn vị
Chỉ số chảy MI (190°C / 2,16 kg)	ASTM D1238	0,95	g/10 phút
Tỷ trọng	ASTM D1505	0,954	g/cm³
Độ bền kéo khi đứt	ASTM D638	31,4 (320 kg/cm²)	MPa
Độ giãn dài khi đứt	ASTM D638	> 500	%
Mô đun uốn	ASTM D790	10.000	kg/cm²
Độ cứng Rockwell	ASTM D785	50	R
Độ bền va đập IZOD (23°C)	ASTM D256	20	kg·cm/cm
Nhiệt độ hóa mềm Vicat	ASTM D1525	124	°C
Nhiệt độ biến dạng nhiệt (HDT)	ASTM D648	74	°C

Bảo quản & quy cách

Để nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp và nguồn nhiệt. Quy cách đóng gói theo lô hàng (thường bao 25 kg).

Các giá trị trên là giá trị danh nghĩa tổng hợp từ tài liệu của nhà sản xuất, không phải tiêu chuẩn kỹ thuật cam kết. Tài liệu gốc của nhà sản xuất được LIMICO cung cấp riêng khi khách hàng yêu cầu.