STS CHEMICAL INCORPORATION LTD



المواد الكيميائية الصناعية

بولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE)

بولي أوليفين للقولبة والبثق

HDPE

صورة توضيحية للمادة

الخصائص الفنية

البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) لدن حراري صلب للمنتجات المجوفة والأنابيب والقطع المصبوبة. تختلف متطلبات عبوة النفخ عن أنبوب الضغط أو خزان القولبة الدورانية.

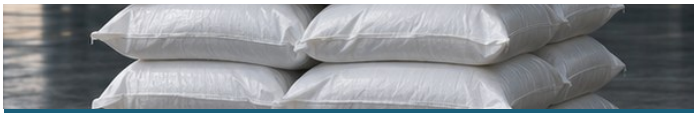
الخاصية	القيمة المرجعية	الطريقة أو المرجع
تسمية الدرجة	**HDPE**	Plastics Europe · Polyolefins
معدل تدفق المصهور الكتلي	**ISO 1133-1**	ISO 1133-1:2022
الكثافة	**ISO 1183-1**	ISO 1183-1
MFR / MVR	**g/10 min / cm³/10 min**	ISO 1133-1:2022

تقارن الكثافة وتدفق المصهور عند حرارة وحمل محددين. تهم مقاومة التشقق الإجهادي البيئي للعبوات. وفي القولبة الدورانية يدرس حجم المسحوق ومقاومة المنتج للصدم.



الاستخدامات

يستخدم النفخ للزجاجات والعبوات والبثق للأنابيب والمقاطع. قد تتطلب الخزانات قولبة دورانية ومادة مسحوقة. ولأنابيب الضغط يلزم توثيق تصنيف مركّب الأنابيب.



التعبئة والاستلام

يمكن توريد الحبيبات في أكياس مغلقة على منصات أو أكياس كبيرة بالاتفاق. تهم نظافة الدفعة وخلوها من الشوائب عند التغذية الآلية. يبيّن العرض شكل المادة وصافي الوزن.

عند الاستلام، تُراجع المواصفة المتفق عليها وشهادة تحليل الدفعة المورّدة (COA).

طلبات عروض الأسعار
sales@stsgroupchemical.com