

Braskem PE HC 7260 LS-L

HDPE, HMW	دسته بندی	Braskem	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

HC7260LS-L یک پلی اتیلن با چگالی بالا است که برای قالب گیری تزریقی توسعه یافته است که علاوه بر تمایل کم به تاب برداشتن، سختی و سفتی بالایی را نشان می‌دهد. این رزین دارای مواد افزودنی در برابر اثر اشعه ماوراء بنفش است. کاربرد: ظروف صنعتی، کلاه ایمنی، صندلی توالت، لوازم خانگی، اسباب بازی، درب، پالت، جعبه برای بطری‌های نوشیدنی، درب و بست.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا چگالی بالا سختی بالا سختی بالا وارپینگ پایین	- - - - -	- - - - -
کاربردها	لوازم حمام کالاهای خانگی ظروف صنعتی درپوش‌ها پالت‌ها کلاه‌های ایمنی اسباب بازی‌ها	- - - - - - -	- - - - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.959	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 7.2 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 30.0	psi 4351.14	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 7.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1350	psi 195801.3	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 35	ft·lb/in 0.6555	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 76.0	F° 168.8	ASTM D648
			ASTM D1525

