

Alathon® H5520

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

توضیحات محصول

ALATHON H5520 ویژگی های پردازش خوب را ارائه می دهد و چقرمگی و رنگ عالی و همچنین بوی کم و پایداری خوب قطعات قالب گیری شده را نشان می دهد. کاربردهای معمول شامل لوازم خانگی، سرپوش ها، بست ها و ظروف مختلف مواد غذایی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	قابل قبول برای تماس با غذا قابلیت پردازش خوب سختی خوب کم تا هیچ بوی	- - - -	- - - -
کاربردها	پوشش بسته بندی ها ظروف ظروف غذا کالاهای خانگی	- - - - -	- - - - -
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.955	-	ASTM D1505
چگالی ظاهری	to 0.63 g/cm ³ 0.59	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 20	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 37.6	-	Internal Method
سختی دورومتر	70	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 858	psi 124442.6	-
	MPa 745	psi 108053.31	-
	MPa 27.0	psi 3916.03	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 27.0	psi 3916.03	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 9.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1250	psi 181297.5	-
	MPa 1150	psi 166793.7	-
	MPa 967	psi 140251.75	-
	J/m 29	ft·lb/in 0.5432	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 29	ft·lb/in 0.5432	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 750	ft·lb/in 14.05	ASTM D4812

