

## Alkatuff® 710UV

LLDPE	دسته بندی	Qenos Pty Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

710UV یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم است که به طور خاص برای قالب گیری چرخشی و فرآیندهای اکستروژن با سرعت بالا طراحی شده است. دارای ESCR خوب، مقاومت شیمیایی بالا و چقرمگی است. حاوی سطح بالایی از تثبیت کننده UV است تا از استفاده در فضای باز محافظت کند. 710UV یک گرید قالب گیری چرخشی با جریان بالا است که برای اقلام پیچیده و زمان چرخه کم مناسب است. 710UV برای کاربردهای تماس با مواد غذایی مناسب است و با الزامات مقررات سازمان غذا و داروی ایالات متحده آمریکا، (CFR21) قسمت 177.1520، بند (c)، زیر بخش 3.1 تحت شرایط شرح داده شده در قسمت 178.2010 (برای حجم های بیشتر از 18.9 لیتر و در دماهای زیر 65 درجه سانتیگراد) مطابقت دارد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبرال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	سخت، خوب مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا مقاومت شیمیایی خوب سختی خوب	-	-
کاربردها	کاربرد در فضای باز	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری روتو	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.930	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 10	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr 700	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	52	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 15.0 MPa 11.0	psi 2175.57 psi 1595.42	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 470	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 408	psi 59175.5	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 180	ft·lb/in 3.37	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-		دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 154.4	C° 68.0	
ASTM D648	F° 93.2	C° 34.0	
ASTM D1525	F° 228.2	C° 109	دمای نرم‌شوندگی Vicat

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & Shanghai Susheng Import  
Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) مسئول تماس:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.