DOW™ DGDA-2399 PE-RT

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین DOW DGDA-2399 PE-RT یک رزین پلی اتیلن با قابلیت تحمل دماهای بالا است که با استفاده از فناوری فرآیند UNIPOL II تولید می شود. این محصول برای استفاده در سیستم های لوله کشی که در آن دماهای بالا و شرایط اکسیداسیون تهاجمی وجود دارد، طراحی شده است. کاربردهای مناسب شامل آب آشامیدنی گرم و سرد، لوله کشی صنعتی و لوله کشی میدان نفتی است. انطباق با استانداردهای صنعتی: ASTM D 3350: طبقه بندی سلولی PE445574A، موسسه لوله های پلاستیکی (PPI): TR-4 لوله طبیعی - رزین DOW DGDA-2399 PE-RT، ASTM PE4710 درجه لوله - 1600psi HDB @ 23°C، ASTM PE4710 درجه لوله - 800psi HDB @ 82.2°C، NSF International لوله طبیعی - رزین DOW DGDA-2399 PE-RT استاندارد 14 و 61. الزامات ASTM F2623، F2769 و F1281 را برآورده می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کمک‌پردازش	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 3350 PE445574A	-	-
	ASTM PE4710	-	-
	NSF 14	-	-
	NSF 61	-	-
	پی‌پی‌آی TR-4	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری اکستروژن پروفایل	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.950 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	0.10 g/10 min	-	ASTM D1238
	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa	-	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D790B
مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، Pc	bar	-	ISO 13477
مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، Tc	C°	-	ISO 13477
PENT انتشار کند ترک		-	ASTM F1473
	hr	-	ASTM F1473
	hr	-	ASTM F1473
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	490 J/m	9.18 ft·lb/in	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
پایداری حرارتی	C°	-	ASTM D3350

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746A
دمای ذوب (DSC)	C° 132	F° 269.6	Internal method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سطح مقاومت در برابر کلر	5.00	-	ASTM F2023/F2769

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.