

برگه اطلاعات فنی UHMW

ا. خواص مکانیکی

مشخصات	واحدها	ASTM تست	UHMW-PE
استحکام کششی	psi	D638	3,100
ماژول ها را بپذیرید	psi	D790	110,000
اثر ایزوتوپی (بتنی)	ft-lbs/in of notch	D256	18.0*
دمای انحراف دمای psi 264	°F	D648	-
حداکثر کار مداوم در هوا	°F		180
قابلیت جذب آب (24 ساعت غوطه وری)	%	D570	slight
ضریب انبساط حرارتی خطی	in/in/°F $\times 10^{-5}$	D696	11.1

همه ارزش ها ویژگی هایی هستند که او از مواد خام استفاده کرده است .
داده های فیزیکی موجود در این جدول مقادیر معمولی هستند. آنها بر روی نمونه های آزمایشی تحت شرایط خاص به دست می آیند و مقادیر متوسط تعداد زیادی از آزمایش ها را نشان می دهند. نتایج به دست آمده در این نمونه های آزمایشی را نمی توان بدون رزرو روی قطعات نهایی اعمال کرد، زیرا رفتار تحت تأثیر پردازش و شکل دهی قرار می گیرد. تکثیر فقط با اجازه قطعی ما.



+98-2166698027
+98-2166698089



www.bazargani-falahati.com
info@bazargani-falahati.com



تهران بازار آهن شاد آباد مجتمع تجاری
17 شهرپور بلوک Ad داخل 45 متری