

دیتاشیت گرید لوله پلی اتیلن PE100

HDPE · PE100 pipe grade · HD-EX 3-100S

رده · Class

PE 100

Pipe extrusion · natural

گرید

HD-EX 3-100S

License Grade Code HM CRP 100 N

01 توضیح

پلی اتیلن سنگین با ۱-بوتن به عنوان کومونومر؛ طبیعی (Natural)، با مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR)، مقاومت ضربه بالا و مقاومت هیدرواستاتیک عالی برای رده PE 100.

"EX3-100s" is a high density polyethylene with 1-Butene as co monomer. It is Natural outstanding ESCR, high impact strength, outstanding hydrostatic strength for PE 100 class.

02 کاربرد

- اکستروژن لوله رده PE 100
- لوله صنعتی و تحت فشار، لوله گاز، لوله آب آشامیدنی
- relining و اتصالات (fittings)

03 مقادیر نمونه (Typical data)

ویژگی · Property	روش آزمون Test method	واحد Unit	مقدار نمونه *Typical value
چگالی (۲۳°C) · Mass density	ISO 1183	g/cm ³	0.948
شاخص جریان مذاب · Melt Flow Rate (190 °C / 5.0 kg)	ISO 1133	g/10min	0.22
شاخص جریان مذاب · **Melt Flow Rate (190 °C / 21.16 kg)	ISO 1133	g/10min	6.2
نسبت جریان · FRR (21.6/5)	—	—	27

دمای ذوب پیشنهادی · Recommended melt temp: 190-220 °C

* مقادیر نمونه (Typical values) مشخصه تضمینی نیستند. Typical values: not to be construed as specifications.

** شرط آزمون به همان شکلی آمده که در دیتاشیت اصلی چاپ شده است.

منبع: دیتاشیت رسمی منتشرشده گرید، به نقل ویکی پلاست (wikiplast.ir)، بازبینی شده ۲۱ مهر ۱۴۰۵. این برگه فقط مقادیر همان دیتاشیت را باز نشر می کند؛ مقادیر نمونه مشخصه تضمینی نیستند و مشخصات رسمی همان دیتاشیت اصلی است. موجودی و قیمت: از کارشناس فروش بپرسید.