



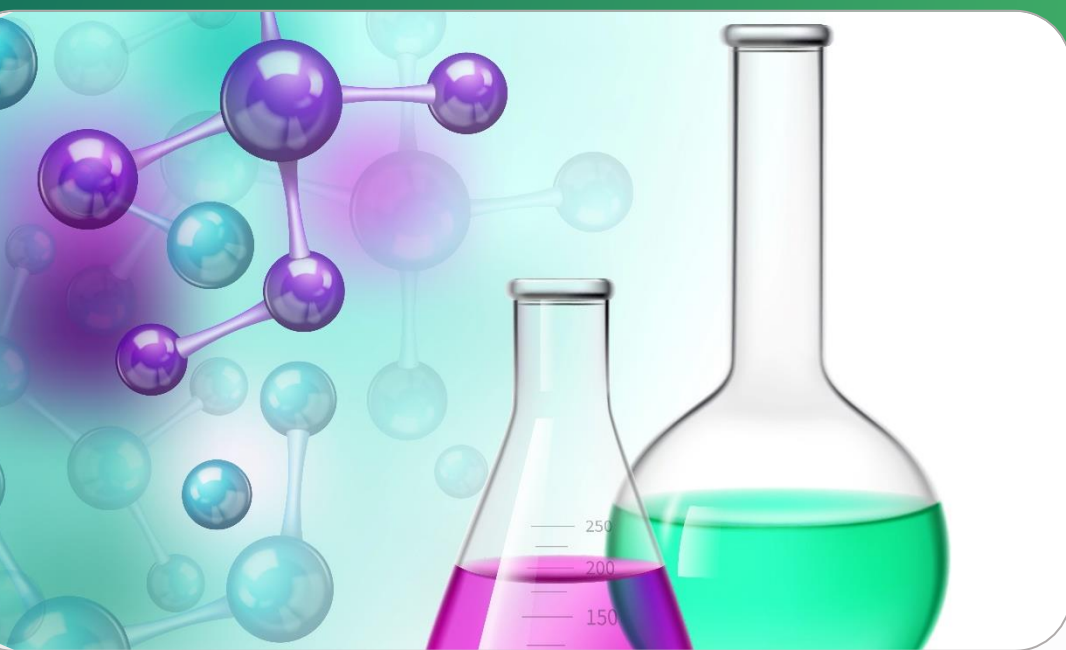
پیشگامان کیفیت پاسارگاد

# معرفی مواد مرجع پلیمری شرکت DRRR آلمان



Beyond Standards

## مواد مرجع (RMs)



شرکت DRRR آلمان به عنوان یک برگزارکننده آزمون‌های مهارت (PT) طیف گسترده‌ای از مواد مرجع (نمونه‌های اضافی PT) را که با تعداد کافی آزمایشگاه‌ها تعیین مقدار شده و مطالعات همگنی و پایداری در خصوص آنها انجام شده است را عرضه می‌نماید.

برای بیشتر این مواد، دو نمونه مختلف در سطوح متفاوت در یک بسته‌بندی قرار دارند تا آزمایشگاه از شایستگی خود در گستره وسیعی از نتایج اطمینان حاصل نماید. این سطوح مختلف بر مبنای استانداردهای صنعت انتخاب شده و دامنه فعالیت‌های روزمره آزمایشگاه را پوشش می‌دهند.

در ادامه مشخصات فنی این مواد مرجع تشریح می‌شوند.



# مشخصات فنی مواد مرجع پلیمری شرکت آلمان DRRR

استاندارد مربوطه	نوع ماده	کد ماده
ISO 527-1/-2	Tensile test: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Modulus of Elasticity</li><li>▪ Tensile strength/Stress at Yield</li><li>▪ - Elong. at Tensile strength / Elong. at Yield</li></ul>	2010988
ASTM D638	Tensile test (modulus, strength, elongation)	2010886
ISO 899-1	Tensile creep test	2010881
ISO 178	Flexural test: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Flexural Modulus</li><li>▪ Flexural stress at conventional deflection</li><li>▪ Flexural Strength</li><li>▪ Elongation at Flexural Strength</li></ul>	2010989
ASTM D790	Flexural test (modulus, strength, elongation)	2010888
ISO 179-1/1eA	Charpy notched impact properties +23 °C	2010782
ISO 180	Izod impact properties +23 °C	2010774
ASTM D256	Izod impact properties +23 °C	2010006



# مشخصات فنی مواد مرجع پلیمری شرکت DRRR آلمان

استاندارد مربوطه	نوع ماده	کد ماده
ISO 1183-1 and ASTM D792	Density	2010769
ISO 868	Hardness Shore D	2010742
ISO 1133-1/-2 and ASTM D1238	Melt flow/volume rate	2010825
ISO 11357-3 and ASTM D3418	DSC-Analysis: Melting point and -enthalpy	2010743
ISO 11357-6 ASTM D3895	DSC-Analysis: Oxidation Induction time (OIT)	2010855
ISO 306 and ASTM D1525	Vicat softening temperature (VST)	2010775
ISO 75 and ASTM D648	Temperature of deflection under load	2010790
ASTM D523	Gloss reading at 20°, 60°, 85°	2010649



پیشگامان کیفیت پاسارگاد

نشانی: تهران، خیابان شهید بهشتی  
خیابان سهروردی شمالی، خیابان شهرتاش  
پلاک ۷۴، طبقه سوم، واحد ۱۱  
تلفن: ۸۶۰۳۱۸۱۳ (۰۲۱)

[www.qualitypioneers.ir](http://www.qualitypioneers.ir)  
[www.pqp-pt.com](http://www.pqp-pt.com)  
[info@qualitypioneers.ir](mailto:info@qualitypioneers.ir)