

聚乳酸 R160

聚乳酸 R160是聚D-乳酸，是普通聚L-乳酸的光学异构聚合物，可作为提高聚L-乳酸结晶速度的改进剂，改善其制品定型的生产效率，也可用于与聚L-乳酸共混制备高熔点的耐高温材料，适用于更多使用场景。

描述

中文名	聚D-乳酸
英文名	Poly (D-Lactide acid)
分子式	$[C_3H_4O_2]_n$

规格

项目	指标	测定方法
外观	白色或淡黄色颗粒	
密度, g/cm ³	1.25 ± 0.05	GB/T 1033.1-2008
熔融温度, °C	170~180	GB/T 19466.3-2004
玻璃化转变温度, °C	55~60	GB/T 19776.2-2004
熔融指数, g/10min	2~8	GB/T 3682-2000
拉伸强度, MPa	50~60	GB/T 1042.2-2006
缺口冲击强度, KJ/m ²	1~3	GB/T 1043-1993

包装

复合铝箔袋，净重25kg/包。

存储和运输

运输时环境温度不得超过40℃。应存放在通风，干燥的仓库内，应远离火源，防止阳光直射，不得露天堆放。

