中国石化 SINOPEC

中石化宁波镇海炼化有限公司
产品质量合格证

大海牌

产品名称：高密度聚乙烯　　采样地点：2#聚乙烯SC-D8007X

产品牌号：PE B5703-G6(ZH5502H)　　采样日期：2022-10-25

产品批号：ZH2E2025F1　　签发日期：2022-10-26 13:52

执行标准：合同技术要求2022-93　　记录编号：GZHLH-T6.102.80.005.2021

分析项目	质量指标	检测结果	试验方法
杂质，个/kg	0	0	SH/T 1541.1-2019
颗粒外观： 黑粒，个/kg	0	0	SH/T 1541.1-2019
色粒和黑斑粒，个/kg	≤40	0	
蛇皮粒和拖尾粒，个/kg	报告	90	
密度，g/cm³	0.955±0.003	0.9547	GB/T 1033.2-2010
熔体质量流动速率(2.16kg，190℃)，g/10min	0.25±0.08	0.22	GB/T 3682.1-2018
拉伸屈服强度，MPa	≥22	27.2	GB/T 1040.2-2006
拉伸断裂标称应变（1B型），%	≥280	520	GB/T 1040.2-2006
拉伸断裂标称应变（1BA型），%	≥500	920	GB/T 1040.2-2006
弯曲模量，MPa	≥900	1380	GB/T 9341-2008
简支梁缺口冲击强度(23℃)，kJ/m²	报告	11	GB/T 1043.1-2008
环境应力开裂时间(F_{50})，h	≥35	63	GB/T 1842-2008
以下空白			

注：拉伸断裂标称应变分别采用压塑试片制备的1B型、1BA型试样分析。

判定结果	检查员	质量合格专用章
合格	李根	中石化宁波镇海炼化有限公司 石油产品 合格专用章

制作人：李根　　制作日期：2022-10-26 13:52