



中国石油

中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司

# 产品质量检验单

商 标: 昆仑	编 号: 20220122SBR1031
产 品 名 称: 溶液聚合型苯乙烯-丁二烯橡胶	规 格 牌 号: SSBR 2564S
产品批(罐)号: 20220122SBR1031	批 量 (吨): 96.4
执 行 标 准: GB/T 37388-2019	生 产 时 间: 2022/1/22
生 产 单 位: 独山子石化分公司	检 验 时 间: 2022/1/23

分析项目	质量指标	检验结果	试验方法
挥发分 (质量分数)/%	≤0.50	0.09	GB/T 24131.1-2018
灰分 (质量分数)/%	≤0.20	0.05	GB/T 4498.1-2013
生胶门尼黏度, ML(1+4) 100°C	46-54	50	GB/T 1232.1-2016
油含量 %(m/m)	24.3-29.3	27.10	SH/T 1718-2015
结合苯乙烯 (质量分数)/%	23.0-27.0	24.2	GB/T 37388-2019 附录A
乙烯基 (质量分数)/%	60.0-68.0	63.8	GB/T 37388-2019 附录A
300%定伸应力 MPa	8.0-16.0	11.9	GB/T 528
拉伸强度 MPa	≥15	20.2	GB/T 528
扯断伸长率 %	≥350	471	GB/T 528
硫化特性			
ML N·m	实测	0.24	GB/T 16584
MH N·m	实测	1.51	
ts1 min	实测	5.22	
t' c (50) min	实测	10.15	
t' c (90) min	实测	20.91	

判定结论:  I 型	审核 (盖章): Z1	
	批准 (盖章): Z7	

备注: 黄色块状固体, 无异物

质检单确认章