



厦门麦丰密封件有限公司

XIAMEN MAIFENG SEAL PRODUCTS CO., LTD

性能测试报告

PROPERTIES TEST REPORT

Material【材质】: S7008F Color【颜色】: 蓝色 Test Date【测试日期】: 2017-03-11

SPECIFICATION (规格值) ASTM D2000M2GE706A19B37EA14F19

Press Cure Sheet【试片硫化】: 8 min 170 °C

Button【试粒硫化】: 10 min 170 °C

☐ Sulfur cure【硫磺硫化】

Post Cure Sheet【二次硫化】: 120min 180 °C

Button【二次硫化】: 120min 180 °C

☒ Peroxide cure【过氧化物硫化】

Customer【客户】: _____

TEL【电话】: _____

☐ others【其它硫化】

ORIGINAL PROPERTIES【基本物性】	SPECIFICATION (规格值)	TEST RESULT (试验结果)	ASTM TEST METHOD (试验方法)
HARDNESS SHORE A【硬度】	70±5	70	D2240
TENSILE STRENGTH, MPa, MIN【拉伸强度】	6	8.6	D412
ULTIMATE ELONGATION, %, MIN【拉伸伸长率】	150	294.6	D412
HEAT RESISTANCE 70 H. AT 225 °C【耐热老化】(A19)			D573
CHANGE IN HARDNESS, POINTS【硬度变化】	+10	+3	
CHANGE IN TENSILE STRENGTH, %, MAX【拉伸强度变化】	-25	-16.3	
CHANGE IN ULTIMATE ELONGATION, %, MAX【伸长率变化】	-30	-24.2	
COMPRESSION SET, MAX, 22H AT 175 °C【压缩永久变形】(B37)	25	18.8	D395 METHOD B
WATER RESISTANCE: 100 °C, 70H【耐水测试】(E14)			D471
CHANGE IN HARDNESS, POINTS【硬度变化】	±5	-1	
CHANGE IN VOLUME, %【体积变化】	±5	+0.97	
LOW-TEMPERATURE BRITTLINESS NONBRITTLE AFTER 3MIN			
AT -55 °C【低温脆化】(F19)	PASS	PASS	D2137

CONCLUSION【结论】: 物性合格。

核准:
APPROVE

审核:
CHECK

检测员: 黄艳
TESTER