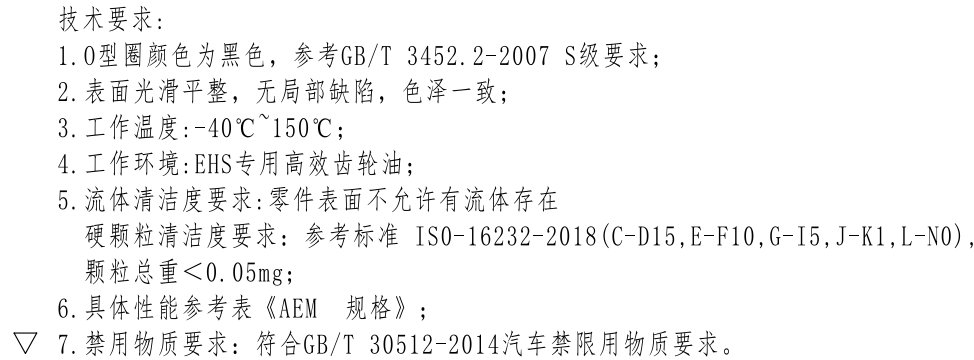


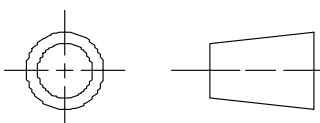


DWG STATUS 图样状态					REVISION 更改描述		EWO 编号	ENG 工程师
DATA 日期	ST 阶段	REV 版本	POS 标注	POI				
2024.05.31	A	01		NA	首次修版		ZG_Ang	
2024.07.03	B	01		NA			ZG_Ang	
2024.09.27	C	01		EN:	Ø 56.1 to 0.52 尺寸变更及 Ø 55 to 0.52	24A057	MF_Ru	



	AEM 规格			
	D\ASTM D2000			
	测试项目	测试代号	测试要求	评判标准
	单位	M	公制	
	类型	D	聚丙烯酸聚合物	
	等级	H	AEM	
P0C3	硬度 (Shore A)		70±5	
	抗拉强度 (MPa)		≥14 (2031 PSI)	
	拉伸伸长率 (%)		≥250	
	热空气老化	A26	150℃*70h	
	硬度变化 (Shore A)		≤+10	
	拉伸强度变化 (%)		≥-15	
	拉伸伸长率变化 (%)		≥-25	
	压缩永久变形 (%)	B16	≤50	150℃*70h
	耐油测试		GENUINE-EHSF-1	
	硬度变化 (Shore A)		± 5	
	拉伸强度变化 (%)		≥-30	
	拉伸伸长率变化 (%)		≥-45	
	体积变化 (%)		± 15	
	压缩永久变形 (%)	Z3	≤50	150℃*168h
	低温	Z4	IG-DSC热分析 (10℃/min)	≥-35℃

▽：关键特性

KEYSION		上海启盛汽车技术中心		
		Shanghai Keysion Automotive Technical Center		
SCALE 比例	REFERENCE:参考			DATA 日期
2:1	11540406	设计	茹明锋	2024.10.25
MATERIAL 材料牌号		校对	秦亮亮	2024.10.25
AEM		会签	颜林将、石思会	2024.10.25
MATERIAL SPEC材料标准		审核	徐晓锋	2024.10.25
NA		批准	俞黎明	2024.10.25
DRAWING NAME 零件名		O-ring_Ø 55x2_BLK_AEM		
				
SIZE 图幅	DRAWING NUMBER 图号	DWG STATUS 图样状态		SHEET NUMBER 页码
A1	11540406	ST 审核	REV 版本	POI 审核
		C	01	NA
				1 OF 1