



以性能为导向

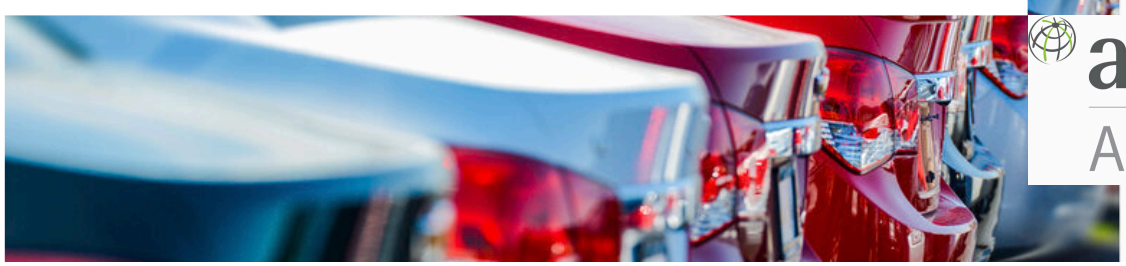
EnsoLite
EF0

阿乐斯半开孔材料解决方案，可用于缝隙填充和密封，可以更好地隔绝空气、灰尘、热和噪音传递。

//超柔软
//吸声性能良好
//耐臭氧性、耐候性和抗紫外线性能优异
//工作温度范围宽
//符合多领域OEM 规范



www.armacell.cn



armacell®
ArmaComp®

技术性能参数 - ENSOLITE EF0

简介	EnsoLite EF0是一款由EPDM（三元乙丙橡胶）制成的超软泡沫产品，该产品可连续卷材生产。产品符合ASTM D1056 1A0标准的要求（对高温压缩永久变形例外）。产品满足多种汽车规范，是低温、户外和/或降噪应用的极佳解决方案。
颜色	黑色
ASTM D1056 标准编号	1A0*
ASTM D1056 例外情况	*70°C（158°F）高温下的 50% 压缩永久变形
泡孔结构	半开孔
形状	卷
材质	EPDM（三元乙丙橡胶）
市场	汽车

测试	测试标准	信息
认证和技术规格		
General Motors	GMW 17408 Class I Type I	OEM approved for Interior & Exterior Applications
Stellantis	MSAY 550 MS.90145 Type 2	OEM approved
MAHLE	GN AR 06220 [MAHLE GN AR 06346] Par 6.13	OEM approved Previously Delphi SD2 207 Par 6.13
Ford	WSB M3G 102 B2	Evaluated to specification
Ford	WSB M3G 212 A	Evaluated to specification
Ford	WSK M2D 419A Type 1	Evaluated to specification
Ford	WSS M99 P32 E1	Evaluated to specification
Ford	WSS M99 P32 E6	Evaluated to specification
Ford	WSS M99 P48 B1	Evaluated to specification
Hyundai Kia	MS 260 13 O R Z1	Evaluated to specification
Toyota	TSK 6505G 2A1 2A2	Evaluated to specification
Toyota	TSM 1501G 1A0*	Evaluated to specification

技术性能	指标	标准/测试方法
物理性能		
密度	4.37 - 6.24 lb/ft³ 70 - 100 kg/m³	ASTM D1056
机械性能		
压缩率（室温）	5% max	ASTM D1056
压缩率（高温）	80% max	ASTM D1056
拉伸强度	16 psi min 110 kPa min	ASTM D412 (Die A)
伸长率	150% min	ASTM D412 (Die A)
撕裂强度	4.85 lb/in min 0.85 kN/m min	ASTM D624 (Die C)
压缩强度		
25%压缩强度	0.80 psi max 5.51 kPa max	ASTM D1056
50%压缩强度	1.20 psi max 8.27 kPa max	ASTM D1056
压缩形变 50% — 保持 60 秒	0.725 psi max 5.0 kPa max	ISO 3386-1

技术性能	指标	标准/测试方法
热老化后压缩形变量的变化[1]	<2 psi (13.8 kPa)	ASTM D1056

[1]如果该材质在老化后仍在小于 2 psi (<13.8 kPa) 的压缩-挠度要求范围内，则即使与原始材质相比变化大于 ±20%，也应视为合格。

所有数据和技术信息均基于根据所提及的测试标准确定的特定条件下取得的结果。尽管采取了一切预防措施以确保该等数据和技术信息是最新的，但阿乐斯并不就该等数据和技术信息的准确性、内容或完整性作出任何明示或默示的声明或保证。阿乐斯也不因任何人使用上述数据或技术信息而对其承担任何责任。阿乐斯保留在任何时候撤销、修改或修订本文件的权利。客户有责任核实产品是否适合预期应用场合。客户有责任确保安装的专业性和正确性并符合相关建筑规范。本文件不构成法定要约或合同，也不是任何法定要约或合同的一部分。 您的信任对于阿乐斯而言至关重要。因此，我们希望让您意识自己的权利，并更轻松地了解我们所收集的信息以及收集该信息的原因。如果您希望了解我们如何处理您的数据，请参阅我们的数据保护政策。

您的信任对于阿乐斯而言至关重要。因此，我们希望让您意识自己的权利，并更轻松地了解我们所收集的信息以及收集该信息的原因。如果您希望了解我们如何处理您的数据，请参阅我们的数据保护政策。

© Armacell 2027. 保留所有权利。 带有 ® 或 TM 的商标都是阿乐斯集团的商标。

ArmaComp | EnsoLite EF0 (Global) | TDS | 102026 | zs-CN

关于阿乐斯

阿乐斯是柔性闭泡橡塑绝热材料发明者，也是工程发泡材料的知名品牌。阿乐斯开发了创新和安全的绝热，降噪和机械解决方案用于设备绝热，为客户创造可持续的价值。阿乐斯的产品在全球范围对能源效率产生重要影响。阿乐斯在20个国家拥有超过3100名员工和26家工厂，公司经营两大主要业务，即技术绝热材料和工程发泡材料。阿乐斯专注于技术设备使用的绝热材料、满足降噪和轻质应用的高性能发泡材料、再生PET产品、下一代气凝胶绝热毡技术以及被动防火保护系统。

欲知更多信息，请访问:
www.armacell.com

armacell®
ArmaComp®