

Hifax TYS1148PC

聚烯烃热塑性弹性体

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hifax TYS1148PC very high melt flow, medium low flexural modulus, thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin was designed for automotive exterior applications that require thermal stability over a broad temperature range, excellent flexibility, and weatherability.

总览

特性	<ul style="list-style-type: none"> 良好的柔韧性 流动性高 	<ul style="list-style-type: none"> 耐候性, 良好 热稳定性, 良好
用途	<ul style="list-style-type: none"> 汽车领域的应用 	<ul style="list-style-type: none"> 汽车外部零件
汽车要求	<ul style="list-style-type: none"> FORD WSS-M4D1024-A1 	<ul style="list-style-type: none"> GM GMP.E/P.087 Color: Black • GM GMW16490
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> 注射成型 	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.900	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	45	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	10.0	MPa	ISO 527-2/50
弯曲模量 ³	310	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
装有测量仪表的落镖冲击 ⁴ (-30°C)	20.0	J	ASTM D3763