

Lustran® 532

ABS

INEOS Styrolution

Lustran® 532 is a medium gloss, medium-impact ABS (acrylonitrile butadiene styrene) grade designed for extrusion. It provides an excellent processability and stable color base for self coloring.

This grade is specifically designed for furniture edge band applications.

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	8.5	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	220	°C	-
载荷	10	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	2000	MPa	ISO 527
屈服应力	48	MPa	ISO 527
屈服伸长率	2.6	%	ISO 527
断裂应力	36	MPa	ISO 527
断裂伸长率	60	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	17	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
弯曲强度	60	MPa	ISO 178

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
维卡软化温度, 50°C/h 50N	101	°C	ISO 306

加工推荐 (挤出)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	80	°C	-
预干燥-时间	2 - 4	h	-

特征

加工方法

异型材挤出成型, 片材挤出成型, 其它挤出成型, 管材挤出

特征

颜色稳定性