产品技术参数

PE HD03580 SB

高密度聚乙烯

产品描述

PE HD03580 SB 是双峰高密度已烯共聚物，具有优异的抗环境应力开裂 (ESCR) 和硬度的平衡性，以及高刚性和高抗冲击强度，易加工。此原料能够显著地满足减重设计，尤其适用于对抗环境应力开裂性能有高要求的化学品及洗涤剂包装市场。

典型用途

PE HD03580 SB 推荐用于生产容积不高于 30 升的中空吹塑容器产品，适用于盛装化学品、日化品、油品、化妆品及药品等。

物性	测试条件	方法	典型值 *	单位
流变性				
熔融指数	190 ℃/2.16 kg	ISO 1133-1	0.30	g/10 min
物理性能				
密度		ISO 1183	0.958	g/cm^3
力学性能				
屈服拉伸应力		ISO 527-1	30	MPa
断裂拉伸强度		ISO 527-1	30	MPa
断裂伸长率		ISO 527-1	550	%
弯曲模量		ISO 178	1350	MPa
简支梁缺口冲击强度	23 ℃	ISO 179	12	kJ/m^2
艾卓缺口冲击强度	23 ℃	ASTM D256	40	kJ/m^2
BTT 抗应力开裂性能	F50, 100 %	ASTM D1693	200	小时
热性能				
维卡软化点	10 N	ISO 306	129	℃

*以上典型数据在实验室特有条件下测得，不应被解释为产品规格，仅供参考。

2019 年 1 月

REACH 声明

西布尔所生产的聚合物在 REACH 法规下豁免注册。作为生产聚合物的原料单体以及相关的添加剂已注册登记。Sibur Holding OJSC (及其子公司) 致力于完全遵守 REACH 法规并且只使用符合 REACH 法规的原材料。

材料安全性

可查阅 SDS

联系方式

PJSC «Sibur Holding»
Basic Polymers Division
3-16, Krzhizhanovskogo St.
117997, Moscow, Russian Federation
Tel.: +7 495 7775500
E-mail: servicedbp@sibur.ru

欧洲销售办事处
Sibur International GmbH
Prinz Eugen Straße 8-10
1040, Vienna, Austria
Tel.: +43 1 370 8000
E-mail: polyolefins@sibur-int.com

土耳其销售办事处
SIBUR International Trading Istanbul
EGS Business Park, B1 Blok, Kat.9,
No.318 Yeşilköy, Bakırköy
Istanbul, Turkey
Tel: +90 212 465 2321
E-mail: polyolefins@sibur-int.com

中国销售办事处
西布尔国际贸易(上海)有限公司
上海浦东新区世纪大道100号环球金融中心
74楼74T71室，200120
Tel: +86 21 2206 5066 ext 215
E-mail: serviceCN@sibur-int.com

本文件提及的产品并非用于医疗、制药或保健用途，且我们不支持这些产品用于此类应用。据我们所知，本文件所含信息截至发布日是准确可靠的，但我们不对此类信息的准确性或完整性承担任何责任。PJSC «Sibur Holding»（及其子公司）不作超出本文描述范围的任何保证。本文的任何内容均不构成对适销性或特定用途适用性的任何保证。

客户有责任检查和测试我们的产品，以使产品的适用性能够满足客户的特定用途。客户自行负责对我们产品进行适当、安全且合法的使用、加工和处理。对于任何混合使用PJSC «Sibur Holding»（及其子公司）产品和其他任何产品或材料的行为，我们不承担任何责任。除非上述试验方法中有明确说明，本文件所含信息仅适用于我们的产品不与其他任何材料混合使用的情形。