

TECHNICAL DATA SHEET
RILSAN® BECV BLUE T8L

聚酰胺11颗粒

RILSAN® BECV 蓝色 T8L 是一种聚酰胺 11 化合物。它是从可再生和可持续的来源 (蓖麻油) 生产的。这种等级设计用于电缆涂层，但也适用于管材挤出。

Designation : ISO 16396 - PA11, KHL, C18-010

TYPE	交货形式
PA11	• 粒子
MAIN APPLICATIONS	
• 线缆	

MECHANICAL PROPERTIES

特性	DRY / COND VALUE*	UNIT	测试标准
弯曲模量	- / 1280	MPa	ISO 178
屈服应力, 23°C (73°F), 50 mm/min	- / 40	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应变, 23°C (73°F), 50 mm/min	- / 7	%	ISO 527-1/-2
断裂应力, 20% , 23°C (73°F) , 50 mm/min	- / 65	MPa	ISO 527-1/-2
断裂标称应变, 23°C (73°F), 50 mm/min	- / > 50	%	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度, 23°C (73°F)	- / 10	千焦/平方米	ISO 179 1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C (-22°F)	- / 12	千焦/平方米	ISO 179 1eA
简支梁无缺口冲击强度, 23°C (73°F)	- / No break		ISO 179 1eU
简支梁无缺口冲击强度, -30°C (-22°F)	- / No break		ISO 179 1eU
邵D硬度, 15秒	- / 71		ISO 868

*DRY: Dry As Molded (DAM) if pellet / Dry if powder.
COND: Conditionned.

THERMAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
熔点, 10°C/分钟	189	°C	ISO 11357-1/-3

OTHER PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
, 23°C (73°F)	1.03	克/厘米³	ISO 1183-1

RILSAN® BECV BLUE T8L

包装

Available packaging:

- 550 公斤硬包装

货架寿命

交货日期起两年内，妥善存放 (密封袋，适当湿度，紫外线防护和温度)。对于超出此限制的任何用途，请参考我们的技术服务。

PROCESSING CONDITIONS:

- 聚合物性状: 250°C / 270°C / 290°C (480°F / 520°F / 555°F)

特殊特性

- 生物基

REGIONAL AVAILABILITY

Afghanistan, Albania, Algeria, Andorra, Angola, Argentina, Austria, Bahamas, Bangladesh, Barbados, Belarus, Belgium, Benin, Bermuda, Bhutan, Bolivia, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Cambodia, Cameroon, Canada, Central African Republic, Chad, China, Comoros, Congo, Côte d'Ivoire, Djibouti, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Ghana, Greenland, Guinea, Hong Kong, Kenya, Lesotho, Liberia, Libya, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritania, Mauritius, Mayotte, Morocco, Mozambique, Namibia, Niger, Nigeria, Rwanda, Réunion, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, Somalia, South Africa, Sudan, Tanzania, Togo, Tunisia, Uganda, United States of America, Zambia, Zimbabwe

阿科玛 (中国) 投资有限公司
北京市朝阳区
太阳宫中路12号楼9层904室
邮政编码 : 100028
+86 (10) 8415 8360

Headquarters: Arkema France
51, Esplanade du Général de Gaulle
92800 Puteaux – France
T +33 (0)1 49 00 80 80

Disclaimer - Please consult Arkema's disclaimer regarding the use of Arkema's products on <https://www.arkema.com/global/en/products/product-safety/disclaimer/> which is incorporated herein by reference and made a part hereof.
Arkema France, a French société anonyme registered at the Trade and Companies Register of Nanterre under the number 319 632 790

arkema.com

