

Grilon AZ 3/2 聚酰胺66 EMS 高冲击PA66

产品名称	Grilon AZ 3/2 聚酰胺66 EMS 高冲击PA66
公司名称	东莞市常平金红塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞士EMS 型号:AZ 3/2 产地:瑞士
公司地址	樟木头镇百顺小区3巷5号
联系电话	18200646066 15914033897

产品详情

Grilon AZ 3/2 聚酰胺66 EMS 高冲击PA66

Grilon AZ 3/2聚酰胺66EMS-GRIVORY产品说明：Grilon AZ 3/2是一种聚酰胺66（尼龙66）材料，该产品在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。Grilon AZ 3/2的主要特性有: 阻燃/额定火焰 通过 ROHS 认证 Flame Retardant 冲击改性 耐磨 典型应用领域 包括: 电气/电子应用 电气用具 工程/工业配件 工具 工业应用

Grilon AZ 3/2 物性表

基漆猪翹

冲击改性剂

特性

阻燃性
冲击改性

用途

低摩擦系数
耐磨损性良好
电气/电子应用领域
动力/其它工具
工程配件
工业应用
家电部件

	家用货品
	连接器
	汽车领域的应用
	体育用品
RoHS 合规性	消费品应用领域
形式	RoHS 合规
加工方法	颗粒
多点数据	注射成型
	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)
	Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)
	Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)
硬度性能干燥调节后的单位制测试方法	1.07
收缩率	
垂直流动方向	1.8
流动方向	1.6
吸水率	
饱和, 23 ° C	8.0
平衡, 23 ° C, 50% RH	2.0
硬度硬度调节后的单位制测试方法	95.0
拉伸模量干燥调节后的单位制测试方法	1700

拉伸应力

屈服 45.0

50% 应变 --

拉伸应变

屈服 5.0

断裂 --

标称拉伸断裂应变 > 50

简支梁无缺口冲击强度的单位制测试方法

-30 ° C 20

23 ° C 90 kJ/m

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C 无断裂

23 ° C 无断裂

热变形温度调节后的单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火

170

1.8 MPa, 未退火

65.0

连续使用温度

-- 1

90.0 到 110

-- 2

220

熔融温度 3

260

线形热膨胀系数

流动

1.5E-4

横向

1.5E-4

表面电阻率干燥调节后的单位制测试方法

--

体积电阻率

1.0E+14

介电强度

29

漏电起痕指数	--
可燃性等爆调节后的单位制测试方法	HB
补充信息干燥调节后的测试方法	PA66-HI, MHR, 14-020 N

- 备注 Long Term
2. Short Term
 3. 10 ° C/min

Grilon AZ 3/2 聚酰胺66 EMS 高冲击PA66

LNP THERMOCOMP RB006 compound聚酰胺66 30% 玻璃珠 沙伯基础创新塑料 产品说明：LNP THERMOCOMP RB006是一种基于尼龙66树脂的化合物，含有玻璃珠。
也称为：LNP*热电偶*化合物RB-1006 产品再订购名称：RB006

LNP THERMOCOMP RB008 compound聚酰胺66 40% 玻璃珠沙伯基础创新塑料 产品说明：LNP THERMOCOMP*RB008是一种基于尼龙66树脂的化合物，含有玻璃珠。
也称为：LNP*热电偶*化合物RB-1008 产品再订购名称：RB008

LNP THERMOCOMP RA-1004 compound聚酰胺66 20%芳纶纤维增强沙伯基础创新塑料 产品说明：
耐磨级

LNP THERMOCOMP RAL-4022compound聚酰胺66 10%芳纶纤维增强 10%PTFE润滑 沙伯基础创新塑料 产品说明：LNP THERMOCOMP*RAL22是一种基于尼龙66树脂的化合物，含有玻璃10%芳纶纤维增强 10%PTFE润滑。RAL22 产品再订购名称：RAL-4022

LNPRAL23 SABIC 15%芳纶纤维增强 10%PTFE润滑 PA66聚酰胺66产品再订购名称：RAL-4023

LNPRAL32 SABIC 10%芳纶纤维增强 15%PTFE润滑 PA66聚酰胺66产品再订购名称：RAL-4032

LNP THERMOCOMP RC003 compound聚酰胺6615% 碳纤维增强材SABIC Innovative Plastics Europe产品说明：15%碳纤维增强聚酰胺66注塑树脂。也称为：LNP*THERMOCOMP*化合物RC1003产品再订购名称：RC003

Grilon AZ 3/2 聚酰胺66 EMS 高冲击PA66

LNP THERMOCOMP RC004SXC compound聚酰胺66碳纤维增强材料SABIC Innovative Plastics Europe产品说明：LNP THERMOCOMP RC004SXC是一种基于含碳纤维的PA66树脂的化合物。新增功能包括：导电，热稳定。
也称为：LNP*THERMOCOMP*化合物RC004SXC 产品再订购名称：RC004SXC

LNP THERMOCOMP RC006 compound聚酰胺6630% 碳纤维增强材料SABIC Innovative Plastics产品说明：LNP THERMOCOMP RC006是一种基于含碳纤维的尼龙66树脂的化合物。这种材料的附加特性包括：导电性。也称为：LNP*THERMOCOMP*化合物RC-1006 BK8-115产品再订购名称：RC006

LNP THERMOCOMP RC008 compound聚酰胺6640% 碳纤维增强材料SABIC Innovative Plastics产品说明：LNP THERMOCOMP*RC008是一种基于尼龙66树脂的化合物，含有40%的碳纤维。这种材料的附加特性包括：导电性。也称为：LNP*THERMOCOMP*化合物RC-1008产品再订购名称：RC008

LNP LUBRICOMP RCL36 compound聚酰胺6630% 碳纤维增强材料SABIC Innovative Plastics产品说明：LNP LUBRICOMP RCL36是一种基于含15%PTFE、30碳纤维的PA 66树脂的化合物。新增功能包括：导电，内部润滑。也称为：LNP*路博康*化合物RCL4036产品再订购名称：RCL36

LNP LUBRICOMP RCL-4033compound聚酰胺66 15% 碳纤维增强材料SABIC Innovative Plastics产品说明：LNP LUBRICOMP RCL-4033是一种基于含15%PTFE、15%碳纤维的PA 66树脂的化合物。新增功能包括：导电，内部润滑。也称为：LNP*路博康*化合物RCL-4033产品再订购名称：RCL33

LNP LUBRICOMP RCL34 compound聚酰胺66碳纤维增强材料SABIC Innovative Plastics Europe产品说明：LNP LUBRICOMP RCL34是一种基于尼龙66的化合物，含有20%的碳纤维、15%的PTFE。该等级的附加功能包括：耐磨、导电。也称为：LNP*路博康*化合物RCL-4034产品再订购名称：RCL34

Grilon AZ 3/2 聚酰胺66 EMS 高冲击PA66

在道恩特种弹性体公司展示大厅的显眼位置，一团琥珀色胶状物正“身披大红花”接受来访者参观。很多人不知道，正是这块“貌不扬”的氢化丁腈橡胶，宣告了继日德之后，我国具有了完全自主知识产权的氢化丁腈橡胶制备技术。

利用十年时间，终攻克上述核心技术并将之产业化之后，被誉为“隐形”的道恩集团创始人于晓宁面对科技日报记者“如何实现科技自立自强”的提问，给出了如此回答：实现科技自立，关键在于“找到”的能力。

如何理解“找到”？一是要找到研发方向，知道这是沿，敢于挑战“卡脖子”难题；二是找到谁在研发，能够将行业的力量“拉入同一战壕”；第三，我们能不能拿下难题，即从家国情怀、资金储备、技术实力、科研团队、科研方法、市场空间等方面慎重考虑，果断出击。

实际上，氢化丁腈橡胶的制备难度非常大，一直是我国特种橡胶发展“卡脖子”技术之一。

作为综合性能为出色的橡胶之一，其将良好的耐油、耐热、耐腐蚀、耐臭氧、抗压缩变形、高强度、高撕裂、高耐磨等优良性能集于一身。它在航空航天、汽车制造、轨道交通、油田开采等重要领域扮演独特角色，属于国家战略物资。

Grilon AZ 3/2 聚酰胺66 EMS 高冲击PA66

早在2009年，于晓宁看好北京化工大学的这一成果，介入实验室研发，投入大量资金，并研究选择性高效催化剂、高效催化加氢工艺等，十年磨一剑，终在2019年实现了产业化，乃至发展为产业化平台。

党的十九届五中全会强调科技“自立自强”在国家发展中的战略支撑作用。于晓宁认为，作为中国企业，坚持自立自强责无旁贷。他也认为，科技创新必须坚持需求导向和问题导向。

传统橡胶由于化学交联的作用无法回到初始的线性分子状态，很难重复加工和回收再生利用，因为传统

的化学交联是不可逆的，由此造成黑色污染。热塑性弹性体是介于橡胶与树脂之间的一种新型高分子材料，不仅可以取代部分橡胶，还能使塑料得到改性。

早在2002年，于晓宁敏锐地觉察到了国家政策的风向，启动了高性能热塑性弹性体（TPV）这一沿研发课题。

这一次，他选择与北京化工大学组成利益共同体，从小试，到中试，再到批量生产，无数个日日夜夜，团队终成功攻克万吨级TPV制备关键工艺技术，打破美、日等少数发达国家的技术垄断。

2004年，于晓宁与同事们通过自主开发设备、工艺和配方，建立国内条千吨级高性能TPV示范线，填补了国内空白。四年后，该技术获得国家技术发明奖二等奖。

坚持问题导向下的核心技术攻关，没有资金不行，没有制度不行，但人才是核心因素。

科技日报记者次听说田洪池的名字，与国家科技部的应急专项有关。2020年，科技部针对复工复产提出了一个特级应急方案——在短时间内，研发出世界可水洗、可重复使用的防护口罩，一方面必须保障供应，另一方面减少废弃污染。

一个小小的口罩，里面蕴含着不少“难上加难”的技术，其中核心的就是中间那一层熔喷布。熔喷布带静电，吸附各类病菌，但水洗之后静电随之消失。这是一个看似不可能完成的任务。

为了破解难题，田洪池调用了北京、青岛、龙口三地研发中心，带领团队24小时不间断轮岗研发，进行了数以万计的测试……四个月后，国际上唯一可重复水洗的口罩诞生了。

田洪池是福建人，北京化工大学博士。在加入道恩之前，他曾面临着国外机构的高薪诱惑。但为引入他，于晓宁没少费力气。事实证明，“隐形”的平台也给了田洪池施展的舞台，他不但拿下了国家技术发明奖，更担任起企业技术中心常务副主任、山东省高性能热塑性弹性体重点实验室主任等多项职务。

历尽坎坷，挥洒智慧，双方实现了相互成就。记者发现，在道恩集团，这样的人才不少。在平台上，他们支撑着一个个核心技术的出现。

采访时，于晓宁向记者透露了一个“秘密”——该公司正与北京化工大学、中策橡胶集团就新型热塑性弹性体DVA在轿车轮胎气体阻隔层及自行车新型轮胎内胎的应用展开技术合作，该项目的看点是“在同等厚度下，新型轮胎的气密性要比传统轮胎高7—9倍”，这意味着更薄、更强的轮胎即将面世，更意味着另一项打破垄断的新技术正在路上。