

Vydyne R413H 聚酰胺66 Ascend (首诺) 玻纤增强13% PA66

产品名称	Vydyne R413H 聚酰胺66 Ascend (首诺) 玻纤增强13% 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:首诺 型号:R413H 产地:美国
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

Vydyne R413H 聚酰胺66 Ascend (首诺) 玻纤增强13% PA66

Vydyne R413H NT聚酰胺6613% 玻璃纤维增强材料Ascend Performance Materials Operations

LLC产品说明：Vydyne R413H NT是一种通用、热稳定、抗冲击改性的13%玻璃纤维增强PA66树脂。在天然，它是专门设计的，以大限度地提高韧性，同时保留物理性能。本产品还经过润滑以改善流动性，并提供优异的表面外观。玻璃纤维增强Vydyne树脂提供更高的热变形温度，抗蠕变和更好的尺寸稳定性相比，未增强PA66。这些产品对包括汽油、液压油和大多数溶剂在内的各种化学品具有良好的耐化学性。典型应用/终用途：Vydyne R413H NT成功应用于各种注塑工程应用，包括汽车夹、紧固件、支架和碳罐；电气连接器、外壳、线轴等。；以及工业齿轮、轴瓦、盖、外壳等。

Vydyne R413H NT 物性表

基础编号

[E70062-101337332](#)

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 13% 填料按重量

添加剂

润滑剂

特性

尺寸稳定性良好

刚性，高

高拉伸强度

高强度

抗溶剂性

抗撞击性，良好

		良好的抗蠕变性
		良好的流动性
		耐化学性良好
		耐汽油性
		耐油性能
		耐油脂性能
		润滑
用途		脱模性能良好 草坪和园林设备
		齿轮
		动力/其它工具
		汽车的发动机罩下的零件
机构评级		外壳 ASTM D 4066 PA0161G15
UL文件号		ASTM D 6779 PA0161G15
外观		E70062
形式		自然色
加工方法		粒子 注射成型
物理性能干燥调节后的单位制测试方法		1.21
收缩率		
垂直流动方向 mm	: 23 ° C, 2.00	0.80
流动方向	: 23 ° C, 2.00 mm	0.70
吸水率		

23 ° C, 24 hr	1.0
平衡, 23 ° C, 50% RH	1.9
拉伸模量干燥调节后的单位制测试方法	5500
拉伸应力 (断裂, 23 ° C)	110
拉伸应变 (断裂, 23 ° C)	5.0
弯曲模量 (23 ° C)	4800
弯曲应力 (23 ° C)	140
泊松比	0.40
简支梁无缺口冲击强度的单位制测试方法	
-40 ° C	5.0
-30 ° C	6.0
23 ° C	12
简支梁无缺口冲击强度	

-30 ° C 80

23 ° C 75

悬壁梁缺口冲击强度

-40 ° C 9.0

-30 ° C 10

23 ° C 12

热变形温度调节后的单位制测试方法 0.45 MPa, 未退火

258

1.8 MPa, 未退火 235

熔融温度 260

线形热膨胀系数

流动 : 23 到 55 ° C, 2.00 mm 3.0E-5

横向 : 23 到 55 ° C, 2.00 mm 1.1E-4

体积膨胀率调节后的单位制测试方法

1.0E+9

介电强度 (1.00 mm)	3.0
耐电弧性 (3.00 mm)	PLC 6
漏电起痕指数 (3.00 mm)	400 到 599
高电弧燃烧指数(HAI)	
0.400 mm	PLC 1
0.750 mm	PLC 1
1.50 mm	PLC 1
3.00 mm	PLC 1
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 3
热丝引燃 (HWI)	
0.400 mm	PLC 4
0.750 mm	PLC 4
1.50 mm	PLC 4

3.00 mm PLC 4

可燃性等级调节后的单位制测试方法

0.750 mm HB

1.50 mm HB

3.00 mm HB

注射温度单位制 80.0

干燥时间 4.0

建议的大回制料比例 25

料筒后部温度 280 到 310

料筒中部温度 280 到 310

料筒前部温度 280 到 310

射嘴温度 280 到 310

加工（熔体）温度 285 到 305

模具温度 65.0 到 95.0

Vydyne R413H 聚酰胺66 Ascend（首诺）玻纤增强13% PA66

杜邦高性能聚合物Minlon 22C BK086尼龙66（未验证数据**）聚合物，热塑性，尼龙，尼龙66，尼龙66，玻璃/矿物填充杜邦高性能聚合物产品说明:38%矿物/玻璃纤维增强聚酰胺66Minlon 22C BK086是一种38%的矿物/玻璃增强热稳定黑色聚酰胺66树脂，用于注塑成型。杜邦高性能聚合物公司提供的信息

杜邦高性能聚合物Minlon 22C NC010尼龙66（未验证数据**）聚合物，热塑性，尼龙，尼龙66，尼龙66，玻璃/矿物填充杜邦高性能聚合物产品说明:38%矿物/玻璃纤维增强聚酰胺66Minlon 22C NC010是一种38%的矿物/玻璃增强热稳定聚酰胺66树脂，用于注塑成型。杜邦高性能聚合物公司提供的信息

PA66 408HS| 聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66美国杜邦规格级别：注塑备注说明：特性：良好的热稳定性

408L PA66 | 聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66美国杜邦规格级别：注塑产品用途：适合超高抗冲击性的工程制品

[Zytel 420HSL BK010 DuPont 高抗冲击PA66](#)

[Zytel 420HSL NC010 DuPont 高抗冲击PA66](#)

杜邦性能聚合物Zytel 42A NC010尼龙66（未验证数据**）聚合物，热塑性，尼龙，尼龙66杜邦高性能聚合物产品说明:无增强高粘度聚酰胺66Zytel 42A

NC010是一种用于注塑和挤出的高粘度聚酰胺66树脂。杜邦高性能聚合物公司提供的信息

杜邦性能聚合物Zytel 444AHS

BK152尼龙66（未验证数据**）聚合物，热塑性，尼龙，尼龙66杜邦高性能聚合物产品说明:杜邦 444AHS是一种用于注塑成型的增韧、热稳定的黑色聚酰胺66树脂。它是一种高流动性，加工友好的材料。杜邦高性能聚合物公司提供的信息

杜邦性能聚合物Zytel 45HSB

NC010尼龙66（未验证数据**）聚合物，热塑性，尼龙，尼龙66杜邦高性能聚合物产品说明:杜邦 45HSB NC010是一种高粘度、热稳定的聚酰胺66树脂，用于注塑和挤出。

Vydyne R413H 聚酰胺66 Ascend（首诺）玻纤增强13% PA66

杜邦 HTN 51G35HSL NC010高性能聚酰胺树脂35%

玻璃纤维增强材料杜邦高性能聚合物产品说明：35%玻璃纤维增强，PPA，高性能聚酰胺

杜邦 HTN 54G15HSLR BK031型高性能聚酰胺树脂15%

玻璃纤维增强材料杜邦高性能聚合物产品说明：15%玻璃纤维增强，钢化，PPA，高性能聚酰胺

杜邦 70G13HS1L BK031型尼龙树脂13%

玻璃纤维增强材料杜邦高性能聚合物产品说明：13%玻璃纤维增强，热稳定，聚酰胺66NC010

杜邦 70G13HS1L NC010型尼龙树脂13%

玻璃纤维增强材料杜邦高性能聚合物产品说明：13%玻璃纤维增强，热稳定，聚酰胺66

杜邦 70G13L NC010尼龙树脂13% 玻璃纤维增强材料杜邦高性能聚合物产品说明：13%玻璃增强聚酰胺66

杜邦性能聚合物Zytel 70G20HSL NC010尼龙66聚合物、热塑性塑料、尼龙、尼龙66、尼龙66、填充20%玻璃纤维杜邦高性能聚合物产品说明:杜邦高性能聚合物公司提供的信息

杜邦 70G25HSLR NC010型尼龙树脂25%

玻璃纤维增强材料杜邦高性能聚合物产品说明：25%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解，聚酰胺66

杜邦 70G25HSLR BK099型尼龙树脂25%

玻璃纤维增强材料杜邦高性能聚合物产品说明：25%玻璃纤维增强，热稳定，抗水解，聚酰胺66

杜邦性能聚合物Zytel 70G30HSL BK039B尼龙66（未验证数据**）聚合物，热塑性，尼龙，尼龙66，尼龙66，30%玻璃纤维填充杜邦高性能聚合物产品说明:杜邦 70G30HSL BK039B是一种30%玻璃纤维增强、热稳定的黑色尼龙66树脂，用于注塑成型。

Vydyne R413H 聚酰胺66 Ascend（首诺）玻纤增强13% PA66

东京--(美国商业资讯)--高性能聚缩醛材料的全球三菱工程塑料株式会社(Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, MEP)开发出一种符合医用标准的新型聚缩醛树脂(POM)产品，即公司的Iupital MA系列。

MA系列材料包括多种牌号：标准级、高流动性、高刚性和低摩擦性等，能够使正在变得更小更轻的医疗器械和装备的设计更加灵活。

尤其是低摩擦牌号MAL20，大幅改善了POM之间的滑动性能。在过去，相互结合的POM零部件之间会产生吱吱作响的噪音和摩擦，因此在设计时不得不结合使用不同的材料，以避免此类问题的发生。MAL20牌号可抑制摩擦和磨损，即使与普通POM结合使用时，也能实现安静、平稳的运动，极大提高了医疗器械使用时的舒适度。

Vydyne R413H 聚酰胺66 Ascend（首诺）玻纤增强13% PA66

此外，对于MA系列，我们还将提供用于混色的着色母粒。我们不仅支持零部件设计的物理特性，还支持其视觉效果。

MEP副总裁Katsushige Hayashi表示：“这些新材料具有各种优异的性能，将扩大产品设计的范围，尤其是应用于医疗器械和仪器时，并有助于改善其功能。尤其值得一提的是，滑动牌号MAL20能消除因POM之间相互接触而产生的噪音和摩擦，以及因此所造成的不适感，让用户用起来更舒适、更方便。”

Iupital MA系列产品符合医用材料相关的质量和法规要求，适用于多种应用，如慢性阻塞性肺病(COPD)和哮喘的药物吸入器、胰岛素笔等注射器械，以及医疗器械零部件等。

道恩股份是国内产能大，品种多的高分子 复合材料生产基地之一。改性塑料系列产品：改性PP、改性ABS、改性PBT、改性尼龙、合金材料、无纺布熔喷材料、色母料及其他特种工程塑料。