



Verbraucher und Industrie

Vydyne® PA66- und PA66/6-Produkte für
Verbraucher- und Industrienanwendungen



Industrie | WASSERUHR

Hochfest, steif, chemisch beständig, Hydrolyse-
beständig, UV-beständig, gute Oberflächenqualität
Vydine-Angebot: R530, R535, R540, R550



Industrie | HARDWARE, GEBRÄUCHLICHE FORMEN

Hochfest, gute Druckfestigkeit, ausgezeichnete
Verschleißbeständigkeit, chemische Beständigkeit
Vydine-Angebot: 22HSP, 21SPC, 21SPF, 20NSP1, R515, R525, R530

Industrie | THERMISCHE TRENNUNGEN

Hochfest, temperaturbeständig,
Wärmeausdehnungskoeffizient passend zu
Aluminium passend zu Aluminium, Formstabilität
Vydine-Angebot: 50BWFS, R525, R530, R535,
R540, R550



Industrie | MONOFIL

Ausgezeichnete Abriebbeständigkeit,
chemische Beständigkeit, gute
Rückstellfähigkeit nach Durchbiegung
Vydine-Angebot: 63A, 65A, 75HF, 66B, 67B

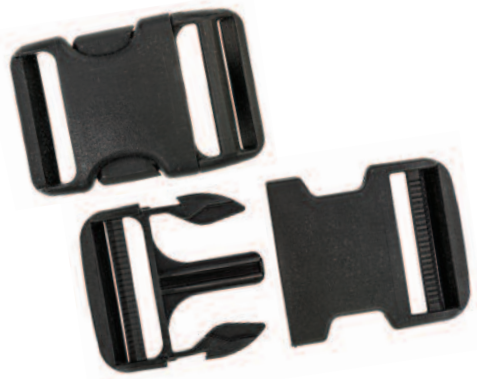


Konsumgüter | FEUERZEUGE

Kurze Zykluszeiten, hohe Festigkeit,
selbstverlöschend, Chemikalienbeständigkeit,
Dimensionsstabilität Vdyne-Angebot: 21SPC,
21SPF, 20NSP1

Konsumgüter | KINDERWAGEN

Robustheit, hochfest, gute Oberflächenqualität
Vdyne-Angebot: 22HSP, 21SPC, 21SPF, 47H,
R525, R530



Konsumgüter | SCHNALLEN

Hochfest, chemisch beständig,
Kältebeständigkeit Schnappverschluss
Vdyne-Angebot: 22HSP, 21SPC, 21SPF,
20NSP1, 47H



Konsumgüter | KÜCHENUTENSILIEN

Hochfest, steif, chemisch beständig, hohe
Wärmebeständigkeit, für Lebensmittel zugelassen
Vdyne-Angebot: 21SPC, R515, R525, R530, R535

Vydyne® Produkte für Verbraucher- und Industrieanwendungen

Kategorie ▶	Mehrzweck					Schlagfest			Glasgefüllt					Hohe Viskosität										
Produkt ▶	50BWFS	22HSP	21SPC	21SPF	20NSP1	49H	47H	41H	R515	R525	R530	R535	R540	R550	63A	65A	75HF	75HB	66B	66J	66R	67B	67R	
Merkmale ▶		Wärmestabilisiert	Geschmiert, schneller Zyklus			Schwacher Schlag	Mittlerer Schlag	Starker Schlag	15% Glas	25% Glas	30% Glas	35% Glas	40% Glas	50% Glas	Geringer RV		Mittlerer RV					Hoher RV		
Anwendungen ▼																								
Verbrauchsmaterial																								
Aerosol-Ventile			■	■	■																			
Schnallen		■	■	■	■		■																	
Küchenutensilien			■						■	■	■	■												
Feuerzeuge			■	■	■																			
Kinderwägen		■	■	■			■			■	■													
Folien																								
Lebensmittelverpackung															■	■		■	■	■	■	■		
Bratschläuche, Backpapier																		■	■	■	■	■		
Wursthäute																		■	■	■	■	■		
Vakuumfolie (Industrie)																	■	■	■	■	■	■		
Industrie																								
Rollen/Räder		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
Zahnräder		■	■	■	■				■	■	■	■	■											
Hardware (Schrauben, Unterlegscheiben, Clips)		■	■	■	■				■	■	■													
Monofil															■	■	■		■			■		■
Riemenscheiben			■	■	■				■	■	■	■	■											
Schienenbefestigungen		■	■	■		■	■	■			■	■					■							■
Gebräuchliche Formen, bearbeitete Komponenten																■			■	■			■	
Thermische Trennungen	■									■	■	■	■	■					■					
Wasseruhr, Pumpengehäuse											■	■	■	■										
Sportartikel																								
Gewehrschäfte										■	■	■												
Hockey-Kufenhalter							■	■																
Lacrosse-Netz							■	■																
Ski- und Snowboard-Bindungen							■	■																
Räder und Naben						■	■	■	■	■	■	■												
Mehr Produktivität ▶						Mehr Zähigkeit ▶			Mehr Festigkeit ▶					Höhere Schmelzfestigkeit ▶										



Sportartikel | LACROSSE-NETZ

Hohe Schlagzähigkeit, Steifigkeit, Kältebeständigkeit
Vydyne-Angebot: 41H, 47H

Sportartikel | KUFENHALTER

Hohe Schlagzähigkeit, Steifigkeit, Kältebeständigkeit
Vydyne-Angebot: 41H, 47H



Folien | LEBENSMITTELVERPACKUNG

Durchstoßfestigkeit, gute Barriereigenschaften,
hohe Wärmebeständigkeit, für Lebensmittel
zugelassen

Vydyne-Angebot: 75HB, 63A, 65A, 66B, 66J, 66R

Verbraucher | AEROSOL-VENTILE

Hohe Produktivität, chemisch beständig, hochfest,
Formstabilität Vydyne-Angebot: 21SPC, 21SPF,
20NSP1



Bei der Verarbeitung von Vydyne PA66 von Ascend Performance Materials erwarten Kunden gleichbleibende Produktqualität, Leistung und zuverlässige Versorgung weltweit.

Produktqualität

Unsere Kunden benötigen ein perfektes Polymer. Die vollständige Integration der PA66-Fertigung von Ascend, von den Grundelementen Propylen, Ammonium und Erdgas bis hin zum verpackten Produkt, verleiht uns Kontrolle über jeden Aspekt der PA66-Fertigung.

Zuverlässigkeit

Der Betrieb mehrerer Fertigungsstätten gibt Ascend die Möglichkeit, Kapazitäten anzupassen, um die Liefersicherheit selbst unter schwankenden Marktbedingungen zu gewährleisten. Durch unsere Anlagenauslegung können wir sowohl kostengünstig Standardmaterialien fertigen als auch Produkte für spezielle Anwendungen maßschneidern.

Wert

Durch Integration, Größe und Erfahrung erhalten Sie in jeder Region der Welt jeden Tag hochwertiges PA66 zu konkurrenzfähigen Preisen. Und wir unterstützen Sie über den gesamten Prozess hinweg. Von promovierten Wissenschaftlern bis hin zu Technikern im Außendienst, Ascend hat ein Support-Team in Ihrer Nähe, das schnelle, effektive Lösungen liefern kann.

Zuverlässig

Sie können sich auf das komplette PA66-Produktspektrum und den technischen Support von Ascend verlassen, wenn es darum geht, Ihre Anforderungen in Lösungen umzusetzen.



Weitere Informationen darüber, was Vydyne-Produkte für Sie leisten können, erhalten Sie von Ihrem Vertriebsvertreter oder unter www.ascendmaterials.com.



Nordamerika

1010 Travis Street, Suite 900
Houston, TX 77002 USA
+1 713 315 5700

Europa

Watson & Crick Hill Park
11, rue Granbonpré - Bâtiment H
B-1435 Mont-St-Guibert
Belgien
+32 10 60 8600

Asien

Unit 3602, Raffles City
No. 268, Xizang Road (M),
Shanghai, China 200001
+86 21 6340 3300

inspiring everyday

www.ascendmaterials.com

© 2016 Ascend Performance Materials Operations LLC

Die Marken und Logos Ascend Performance Materials und Vidyne sind eingetragene Warenzeichen von Ascend Performance Materials Operations LLC.

Überarbeitet Oktober 2016