

### NL-D32 Granulate PE/PP- Compound

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Form:	Granulat
Farbe:	grau
Filtration:	200 µm
Herkunft:	PE, PP
PP-Anteil:	ca. 10 %
Status:	kommerziell

Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
<b>PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN</b>			
Aschegehalt (625 °C)	≤ 4	%	EN ISO 3451-1
MFR (190 °C/2,16 kg):	< 1	g/10 min	EN ISO 1133
MFR (190 °C/5 kg):	3,0	g/10 min	EN ISO 1133
Dichte:	0,93	g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 1183-1
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>			
Zugfestigkeit:	18	MPa	EN ISO 527-1/2
Zug-E-Modul:	350	MPa	EN ISO 527-1/2
Bruchdehnung:	> 300	%	EN ISO 527-1/2
Charpy-Kerbschlagzähigkeit:			EN ISO 179/1eA
23 °C	80	kJ/m <sup>2</sup>	
-20 °C	8,5	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>ANWENDUNG</b>			
Extrusion, Spritzguss			
<b>VERARBEITUNG</b>			

Wir empfehlen, das Granulat vor Verarbeitung bei 70 °C bis 80 °C für ca. 2 Stunden vorzutrocknen oder einen Feuchteabsorber einzusetzen.

#### E.L.L. Deutschland GmbH

Ernst-Weyden-Str. 13  
51105 Köln

info@nitralen.de

Wir übernehmen keine Gewährleistungen, die über die hierin enthaltene Beschreibung hinausgehen.

Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und zuverlässig. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse während der Nutzung und Anwendung unserer Produkte entbinden die enthaltenen Informationen Kunden und Nutzer nicht von der Prüfungspflicht und testen Sie sie sorgfältig. Bitte beachten Sie, dass nichts hierin eine Garantie für die Handelsfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck darstellt. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, unsere Produkte zu prüfen und zu testen, um sich von der Eignung der Produkte für den Kunden zu überzeugen. Falls erforderlich, wird dem Kunden empfohlen, eine Rohstofffreigabe zu erhalten vom Kunden. Der Kunde ist für die ordnungsgemäße, sichere und rechtmäßige Verwendung, Verarbeitung und Handhabung unserer Produkte verantwortlich. Keine Haftung kann in Bezug auf die Verwendung eines ELL-Produkts in Verbindung mit anderen Produkten und / oder Materialien akzeptiert werden. Die hierin enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf unsere Produkte, wenn sie nicht in Verbindung mit anderen Materialien verwendet werden, es sei denn, dies ist in den Testmethoden ausdrücklich vorgesehen oben angegebenen. Die hier genannten Produkte sind nicht für den Kontakt mit Lebensmitteln, Trinkwasser, Medizin, Pharmazie oder Medizin bestimmt Anwendungen im Gesundheitswesen und wir unterstützen deren Verwendung für solche Anwendungen nicht.