

# Moulding Success

## Duresco ergänzt Produktpalette

Wir freuen uns Ihnen unsere beiden neuen Produkte Duresco NU 6200 und NU 6210 vorstellen zu dürfen.

Die beiden Produkte präsentieren sich als interessante Alternativmaterialien zu Duresco NU 460 und NU 463, welche sich dank Ihrer hervorragenden Eigenschaften seit vielen Jahren am Markt bewähren. Ziel der Entwicklung war die Eliminierung der Gefahrguteinstufung und geringerer Verschleiss während der Verarbeitung bei vergleichbaren Eigenschaftsprofilen und Kosten.

## Eigenschaftsvergleich

Test	Norm	Unit	NU 460	NU 6200	NU 463	NU 6210
Dichte	DIN 53479	g/ml	2.00	~2.0	1.90	1.95
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mK	0.70	~0.7	0.85	0.85
Glasumwandlungs- temperatur	ISO 6721	°C	115	110	115	120
Zugfestigkeit	ISO 527	MPa	80	70	110	100
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	130	130	180	190
Randfaserdehnung (Biegeprüfung)	ISO 178	%	1.4	1.7	1.5	1.4
E-Modul (Biegeprüfung)	ISO 178	GPa	15	13	15	17
Schlagfestigkeit	ISO 179-1	kJ/m <sup>2</sup>	13	11	16	22
Verschleiss bei der Verarbeitung			ja	gering	ja	gering
Gefahrguteinstufung			ja	nein	ja	nein
Preisindikation				wie für NU 460		wie für NU 463

Gerne präsentieren wir Ihnen unsere Neuentwicklung in einem persönlichen Gespräch.  
Bitte kontaktieren Sie dazu unseren Verkauf unter [thomas.moser@duresco.ch](mailto:thomas.moser@duresco.ch) oder  
Tel. +41 61 726 62 14