

# PRODUKTEKATALOG

## Unsere Produkte für Ihre Anwendung

Seit Jahrzehnten produzieren wir unser Regranulat für die verschiedensten Bearbeitungsverfahren. Dabei stehen wir in engem Kontakt mit unseren Abnehmern und passen unsere Produkte laufend dem Stand der Technik, den neuen Prozessen und den optimierten Verfahren an. Die aktuellen INNO-Regranulate sind geeignet für folgende Verfahren: Extrusion, Extrusions-Blasverfahren und Spritzguss.

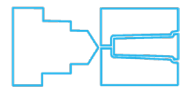
Bildlegende der Verfahren:



Blasextrusion



Extrusion



Spritzguss

## INNO<sub>r</sub>LDPE

### Das Regranulat für Rohre, Folien und Beschichtungen

Low Density Polyethylen (LDPE) ist ein thermoplastischer Kunststoff. Er zeichnet sich durch eine niedrige Dichte, Flexibilität und hohe Schlagzähigkeit aus. LDPE wird häufig für Folien, Beutel und Verpackungen verwendet.

Art. Nr.	Produkt	Farbe	Beschreibung	MFI	Verfahren	Anwendung
F010001	INNO <sub>r</sub> LDPE	schwarz	70/30 – die Schweizer Lösung für die Rohrindustrie.	0.4 - 1.0 (190°C/2.16Kg)		Rohre
F010008	INNO <sub>r</sub> LDPE	natur	Beliebt für Anwendungen wie Plastiksammelsäcke.	0.8 - 1.2 (190°C/2.16Kg)		Folien
F010004	INNO <sub>r</sub> LDPE	hellbunt	Eine sehr geschätzte Qualität in der Folienindustrie.	0.4 - 1.2 (190°C/2.16Kg)		Folien
F010005	INNO <sub>r</sub> LDPE	bunt	–	0.4 - 1.2 (190°C/2.16Kg)		Folien
F010006	INNO <sub>r</sub> LDPE	schwarz	–	0.4 - 1.2 (190°C/2.16Kg)		Beschichtungen / Rohre / Folien
F010003	INNO <sub>r</sub> LDPE	schwarz	–	0.4 - 1.2 (190°C/2.16Kg)		Beschichtungen für Stahlrohre
F010007	INNO <sub>r</sub> LDPE	orange	–	1.4 - 2.0 (190°C/2.16Kg)		Rohre

# INNOrHDPE

## Das Regranulat für Rohre und Folien



High Density Polyethylen (HDPE) ist ein thermoplastischer Kunststoff. Er zeichnet sich durch eine hohe Dichte, Festigkeit und Steifigkeit aus. HDPE wird häufig für Verpackungen, Rohre, Hohlkörper und Behälter verwendet, da er beständig gegenüber Chemikalien und UV-Strahlung ist.

Art. Nr.	Produkt	Farbe	Beschreibung	MFI	Verfahren	Anwendung
F010028	INNOrHDPE	schwarz	-	0.4 - 0.9 (190°C/5.0Kg)		Rohre
F010002	INNOrHDPE	schwarz	Das Standardmaterial für die Schweizer Kabelschutzrohr-industrie.	0.9 - 1.6 (190°C/5.0Kg)		Rohre
F010016	INNOrHDPE	natur	-	0.7 - 1.2 (190°C/5.0Kg)		Rohre / Folien
F010030	INNOrHDPE	grau	Das Leuchtturmprojekt vom Regal ins Regal als Hohlkörper.	1.1 - 1.8 (190°C/5.0Kg)		Hohlkörper
F010013	INNOrHDPE	grau	Im Einsatz zum Beispiel in der Co-Extrusion als Mittelschicht für Hohlkörper.	1.2 - 2.0 (190°C/5.0Kg)		Hohlkörper
F010014	INNOrHDPE	schwarz	-	2.0 - 3.0 (190°C/5.0Kg)		-
F010015	INNOrHDPE	schwarz	-	5.0 - 7.0 (190°C/5.0Kg)		-

# INNOrHDePE

## Das Regranulat für Rohre


High Density elastic Polyethylen (HDePE) ist ein thermoplastischer Kunststoff. Er zeichnet sich nebst den HDPE-Eigenschaften durch eine erhöhte Elastizität aus. HDePE sorgt in der Rohrindustrie für mehr Elastizität und Flexibilität bei den Anwendungen.

Art. Nr.	Produkt	Farbe	Beschreibung	MFI	Verfahren	Anwendung
F010010	INNOrHDePE	schwarz	Das Schweizer Material für mehr Elastizität zur Anwendung in der Rohrindustrie.	1.4 - 2.0 (190°C/5.0Kg)		Rohre
F010012	INNOrHDePE	grau	-	1.2 - 1.8 (190°C/5.0Kg)		Rohre

# INNO<sub>r</sub>MDPE

## Das Regranulat für Rohre









Medium Density Polyethylen (MDPE) ist ein thermoplastischer Kunststoff. Er zeichnet sich durch eine mittlere Dichte, gute Festigkeit und Flexibilität aus. MDPE wird häufig für Rohre und Kabelisolierungen verwendet.

Art. Nr.	Produkt	Farbe	Beschreibung	MFI	Verfahren	Anwendung
F010009	INNO <sub>r</sub> MDPE	hellgrau	-	2.0 - 3.0 (190°C/5.0Kg)		Rohre

# INNO<sub>r</sub>PP

## Das Regranulat für Spritzgussteile

Polypropylen (PP) ist ein thermoplastischer Kunststoff. Er zeichnet sich durch hohe Festigkeit, Steifigkeit sowie Härte aus und ist beständig gegenüber Chemikalien und hohen Temperaturen. Aufgrund seiner vielseitigen Eigenschaften wird Polypropylen in vielen Bereichen wie Verpackungen und Behältern eingesetzt.

Art. Nr.	Produkt	Farbe	Beschreibung	MFI	Verfahren	Anwendung
F010038	INNO <sub>r</sub> PP	grau	-	0.3 - 1.0 (230°C/2.16Kg)		Rohre
F010019	INNO <sub>r</sub> PP	schwarz	-	4.0 - 8.0 (230°C/2.16Kg)		-
F010037	INNO <sub>r</sub> PP	bunt	Für alle, die gerne mit deckenden Farben ihr Produkt in Szene setzten möchten.	8.0 - 12.0 (230°C/2.16Kg)		-
F010056	INNO <sub>r</sub> PP	hellgrau	-	8.0 - 12.0 (230°C/2.16Kg)		-
F010017	INNO <sub>r</sub> PP	grau	Das Schweizer Material für Logistikboxen und Aufbewahrungsbehälter.	8.0 - 12.0 (230°C/2.16Kg)		-
F010018	INNO <sub>r</sub> PP	schwarz	-	8.0 - 12.0 (230°C/2.16Kg)		-
F010055	INNO <sub>r</sub> PP	bunt	-	17.0 - 21.0 (230°C/2.16Kg)		-
F010036	INNO <sub>r</sub> PP	grau	-	26.0 - 29.0 (230°C/2.16Kg)		-

## Wir sind gerne für Sie da!

Für weitere Informationen freut sich Fabian Kraft über Ihre Kontaktaufnahme:  
+41 71 552 56 36, fabian.kraft@innoplastics.ch