

# LIEFERPROGRAMM

Technische Kunststoffe

YOUR SPECIALIST FOR  
PERFORMANCE  
POLYMERS

TER Plastics  
POLYMER GROUP



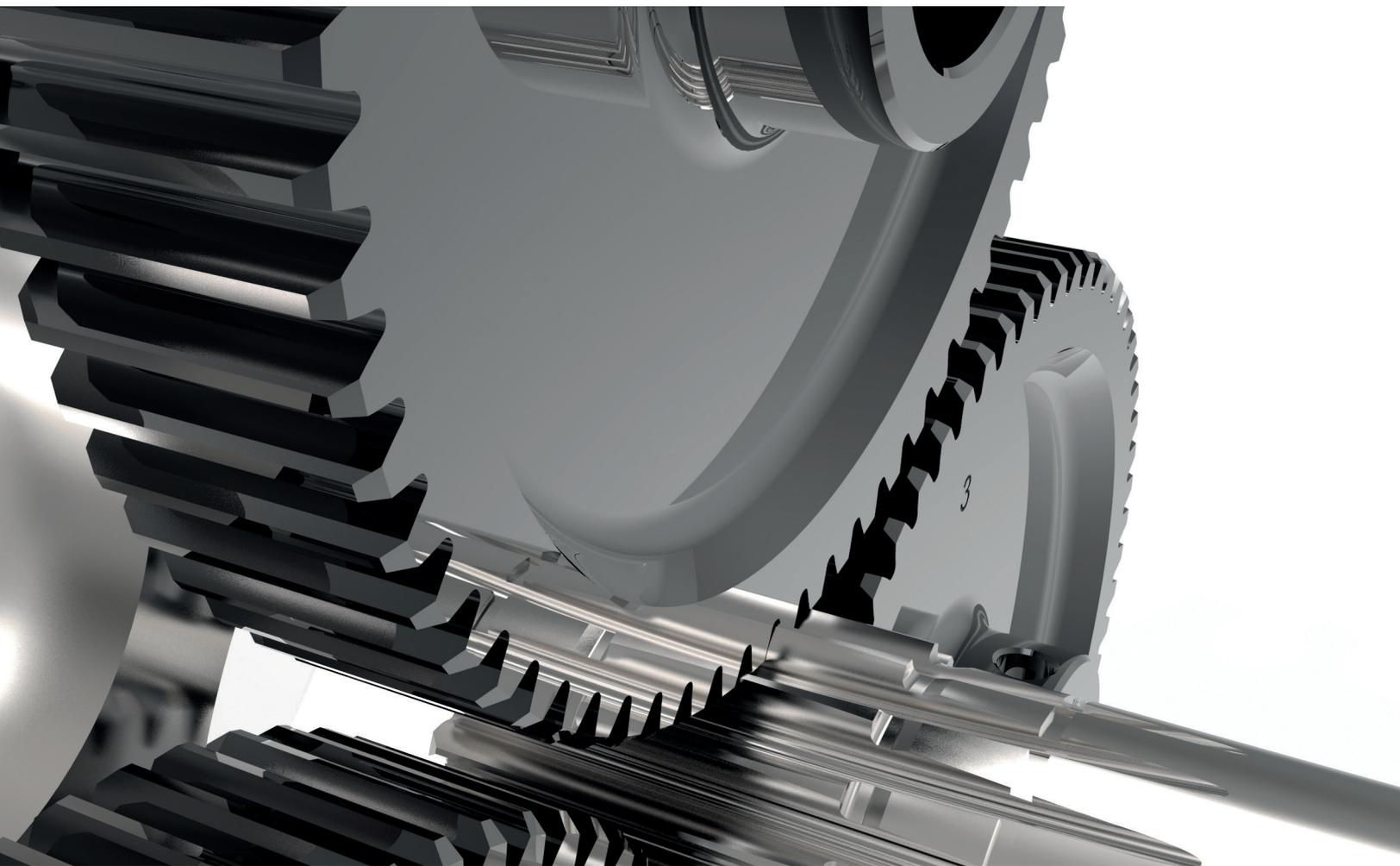
# HOCHLEISTUNGSKUNSTSTOFFE FÜR DEN BESONDEREN ANWENDUNGSFALL

Wenn Ihre Anforderungen mit den bekannten Werkstoffen nicht erfüllt werden können.

Durch den anhaltenden Trend hin zu Leichtbau, Nachhaltigkeit und Miniaturisierung sind in vielen Industriezweigen bestimmte Anwendungen nur noch durch den Einsatz von Hochleistungspolymeren möglich. Ob es herausfordernde Temperaturen, höchste mechanische Eigenschaften oder verlässliche chemische Beständigkeiten sind, profitieren Sie von unseren vielfältigen Produkten.

Nutzen Sie unser technisches Wissen im Hochleistungssegment, um auch schwierigsten Anforderungen gerecht zu werden.

Neben den klassischen Metalleersatz-Lösungen, sind Hochleistungskunststoffe auch immer mehr durch Trends in der Elektronik oder der E-Mobilität gefragt. Wenn Sie mit Kunststoff „eigentlich“ am Ende sind, haben wir die Lösung.



Produzent	Marke	Produkt
	Longlight®	PPSU
	ForTii® Ace	PA4T
	ForTii®	PA4T
	Stanyl®	PA46
	Xytron®	PPS
	DURAFIDE®	PPS
	SUMIKAEXCEL™	PES
	SUMIKASUPER™	LCP
	TEREZ® GT 2	PA* MXD6
	TEREZ® GT 3	PA66+PA6I+PA6T
	TEREZ® GT3x	PA66+PA6I+PA6T verzugsreduziert
	TEREZ® HT	PA6T+PA6I
	TEREZ® T	PA46
	TEREZ® LFT	PA, PP

Wir entwickeln auch maßgeschneiderte Lösungen für Ihre speziellen Anwendungsanforderungen!

# EINES DER BREITESTEN SORTIMENTE AN TECHNISCHEN KUNSTSTOFFEN

Unabhängig davon, was Sie produzieren möchten: bei uns finden Sie den richtigen Kunststoff.

So vielfältig wie Ihre Anforderungen sind auch unsere segmentspezifischen Lösungen und die technische Unterstützung. Neben dem breiten Wissen über die Notwendigkeiten der Märkte, unterstützen wir Sie mit unserer langjährigen anwendungstechnischen Kompetenz und greifen auf ein einzigartiges Produktportfolio zurück. Hierbei verfolgen wir die gleichen Ziele wie Sie: Ihre Anwendung erfolgreich zu machen!

Sie profitieren hierbei von unseren langjährigen Partnerschaften mit international führenden Kunststoffproduzenten. Denn nicht nur die technische Lösung muss passen, sondern auch die kontinuierliche Sicherstellung der Lieferkette und eine verlässliche Qualität bei jeder Lieferung.



## OB BESONDERS ODER INDIVIDUELL: TEREZ<sup>®</sup>

Ihre Bedürfnisse und Wünsche zu verwirklichen ist unser Ziel.

Neben dem Fachwissen für die perfekten Rezepturen, sind heute die Fertigungs-Standards von größter Bedeutung um eine kontinuierlich Reproduzierbarkeit zu garantieren. Hierfür stehen unsere Anlagen auf dem neusten Stand der Technik und unsere IATF zertifizierten Arbeitsmethoden. Aber auch die Sicherstellung von Rohstoffen ist entscheidend, weshalb wir mit langjährigen Partnern den Bezug vorausschauend sicher stellen.

Von besonderer Bedeutung für die Zukunft sehen wir unser TEREZ – ECO Portfolio. Mit unserem großen Erfahrungsschatz in der Verarbeitung von Rezyklaten können wir heute Compounds auf Neuwaren-Niveau mit massiv verringertem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck anbieten.

Viele unserer Produkte sind Marktstandard geworden. Ob LFT-Compounds, Hochleistungspolyamide oder technische Kunststoffe. Darüber hinaus sind wir aber auch in der Lage, die Produkte individuell auf Ihre Bedürfnisse einzustellen.

# TECHNISCHE KUNSTSTOFFE

Produzent	Marke	Produkt
 <b>Celanese</b> The chemistry inside innovation™	Tarnoform® CE	POM Copolymer
 長 <b>CCP</b> 春	Longlite® PBT	PBT, PBT-Blends
 <b>Envalior</b> Imagine the Future	Akulon® Akulon® Ultraflow Arnite® A Arnite® T Arnitel®	PA6, PA66 PA6 leichtfließend PET PBT TPC
 <b>ExxonMobil</b>	Vistamaxx™	TPO, Additive
 <b>FRANPLAST</b> TPE-S SPECIALISTS	Chemiton® Franprene®	TPS, Basis: SEBS TPS, Basis: SBS
 <b>LOTTE CHEMICAL</b>	Infino® Infino® Infino® Infino® Starex® Starex® Starex®	PC PC+ABS PC+ASA PC/PET ABS ASA SAN
 Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation	Xantar® Xantar® C Xantar® E	PC PC+ABS PC+PET
 <b>POLYCASA</b>	Polycasa® Acryl	PMMA
 <b>Polyplastics</b>	DURACON® DURANEX® RENATUS®	POM Copolymer PBT PET
 <b>PolyTherm</b>	Polylan®	TPU, Basis: Ester, Ether

# TECHNISCHE KUNSTSTOFFE

Produzent	Marke	Produkt
 <small>TRADITIONALLY INNOVATIVE</small>	Plexiglas <sup>®</sup>	PMMA
	Pleximid <sup>®</sup>	PMMI
	SKYPEL <sup>®</sup>	TPC
	Sarlink <sup>®</sup>	TPV (EPDM/PP), TPS
	Monprene <sup>®</sup>	TPS, Basis: SEBS
	Elexar <sup>®</sup>	TPS, Basis: SEBS
	TEREZ <sup>®</sup> M	ABS
	TEREZ <sup>®</sup> S	ASA
	TEREZ <sup>®</sup> N	SAN
	TEREZ <sup>®</sup> P	PP verstärkt
	TEREZ <sup>®</sup> B	PA6
	TEREZ <sup>®</sup> A	PA66
	TEREZ <sup>®</sup> A, B TF	PA6, PA66 PTFE chemisch gekoppelt
	TEREZ <sup>®</sup> BM	PA+ABS
	TEREZ <sup>®</sup> BP	PA+PP
	TEREZ <sup>®</sup> D	PBT
	TEREZ <sup>®</sup> L	PC
	TEREZ <sup>®</sup> LM	PC+ABS
	TEREZ <sup>®</sup> LS	PC+ASA
	TEREZ <sup>®</sup> F	PET
	TEREZ <sup>®</sup> K	PMMA
	TEREZ <sup>®</sup> O	POM
	 <small>Innovation by Chemistry</small>	Toyolac <sup>®</sup>
Toyolac <sup>®</sup>		ASA
Toyolac <sup>®</sup>		SAN
Toyolac <sup>®</sup>		MABS
Toyolac <sup>®</sup>		PC+ABS
	Kostil <sup>®</sup>	SAN
	Sinkral <sup>®</sup>	ABS

# DUROPLASTE



Produzent	Marke	Produkt
	Bakelite®	Phenolformmassen (PF)
	Bakelite®	Polyesterformmassen (UP)
	Bakelite®	Epoxidformmassen (EP)
	Keripol®	Polyesterformmassen (UP)

# SILIKONE

Produzent	Marke	Produkt
	RTV-Silicone	Klebesilikon für Elektronik
	SnapSi™	Klebesilikon für Dichtungen und Verkapselungen
	ECC	Silikon für konforme Beschichtungen

# MECHANISCHE REZYKLATE



Es gibt gute Gründe, mechanisch recycelte Kunststoffe einzusetzen: Sie entstehen aus zuvor eingesammelten und aufbereiteten Altkunststoffteilen, die dadurch nicht in der Umwelt verbleiben.  
Der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von mechanischen Rezyklaten beträgt nur 30% des Abdruckes primärer Kunststoffe.

## OCEAN BOUND PLASTICS

Ocean Bound ist Kunststoffmüll, der aus dem Meer gesammelt wird oder aus Zuflüssen, bei denen man sonst davon ausgehen muss, dass diese Abfälle ins Meer gelangen.

Produzent

長  春

Marke

Longlite®

Produkt

PBT

# RECYCELTE KUNSTSTOFFE

Produzent	Marke	Produkt
	TEREZ <sup>®</sup> ECO BE	PA6
	TEREZ <sup>®</sup> ECO AE	PA66
	TEREZ <sup>®</sup> ECO ABE	PA66+6
	TEREZ <sup>®</sup> ECO DE	PBT
	TEREZ <sup>®</sup> ECO P	PP
	TEREZ <sup>®</sup> ECO LE	PC
	G-Blend™	PC+ABS
	TEREZ <sup>®</sup> ECO LME	PC+ABS verstärkt
	Polylan <sup>®</sup>	TPU



## Hydropol™

Hochfunktionelles Spezialpolymer auf Basis von PVOH (Polyvinylalkohol). Hydropol ist für die thermische Verarbeitung konzipiert und so formuliert, dass es vollständig biologisch abbaubar ist.

Produzent	Marke	Produkt
	hydropol™	PVOH (thermoplastisches Polymer für Spritzguss/Extrusion)

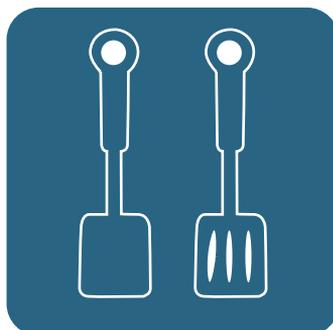
# NACHHALTIGE KUNSTSTOFFE AUS BIOBASIERTEN ODER RECYCELTEN ÖLEN

Kunststoffe in gewohnter Neuwaren-Qualität: aber nachhaltiger als gewöhnlicher Kunststoff.

Das wird erreicht, indem Kunststoffe statt aus fossilem Öl aus Pflanzenölen, oder Ölen, die Nebenprodukte der Pflanzenverarbeitung sind, oder Altölen hergestellt werden. Und zwar auf bisherigen Produktionsanlagen.

Die eingesetzten nachhaltigen Öle werden in der Massen-Attribution bilanziert und bestimmten nachhaltigen Polymerchargen zugeschrieben. Die Bilanzierung wird extern überwacht und mit dem ISCC plus-Zertifikat bestätigt.

## UNSERE ANWENDUNGEN



# BIOBASIERTE KUNSTSTOFFE

Produzent	Marke	Produkt
	EcoPaXX™	PA4.10
	EcoPaXX™ B-MB	PA4.10
	Stanyl® B-MB	
	Akulon® B-MB	PA-6
	Akulon® CRC-MB	PA-6
	Arnitel® ECO	TPC
	Arnitel® B-MB	TPE
	Chemiton® Life	TPS
		SKYPEL® ECO



## **TER Plastics POLYMER GROUP**

Hertener Mark 7 · 45699 Hertener · Germany

T +49 (0)2366 5661-0

F +49 (0)2366 5661-333

info@terplastics.com

www.terplastics.com

Sämtliche von TER Hell Plastic GmbH oder im Namen von TER Hell Plastic GmbH gegebenen Daten, Empfehlungen und Informationen basieren auf Untersuchungen oder Erfahrung und sind nach bestem Wissen zuverlässig. Für Anwendung, Verwendung, Verarbeitung oder sonstigen Gebrauch dieser Informationen oder Produkte sowie für die sich daraus ergebenden Folgen übernimmt TER Hell Plastic GmbH keinerlei Haftung. Der Käufer ist verpflichtet, sich von der Qualität sowie sämtlichen Eigenschaften der Produkte zu überzeugen. Er übernimmt die volle Verantwortung für Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte und den Gebrauch der Informationen sowie für sämtliche Folgen daraus. TER Hell Plastic GmbH übernimmt keine Haftung für irgendwelche Verletzungen von in Besitz oder unter Verwaltung Dritter befindlichen Patent-, Urheber- oder sonstigen Rechte durch Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte und Gebrauch der Information durch den Käufer.



[www.terplastics.com](http://www.terplastics.com)  
[www.tergroup.com](http://www.tergroup.com)