

Lieferprogramm Technische Kunststoffe

**YOUR SPECIALIST FOR
PERFORMANCE POLYMERS**



www.terplastics.com

 **TER** | plastics

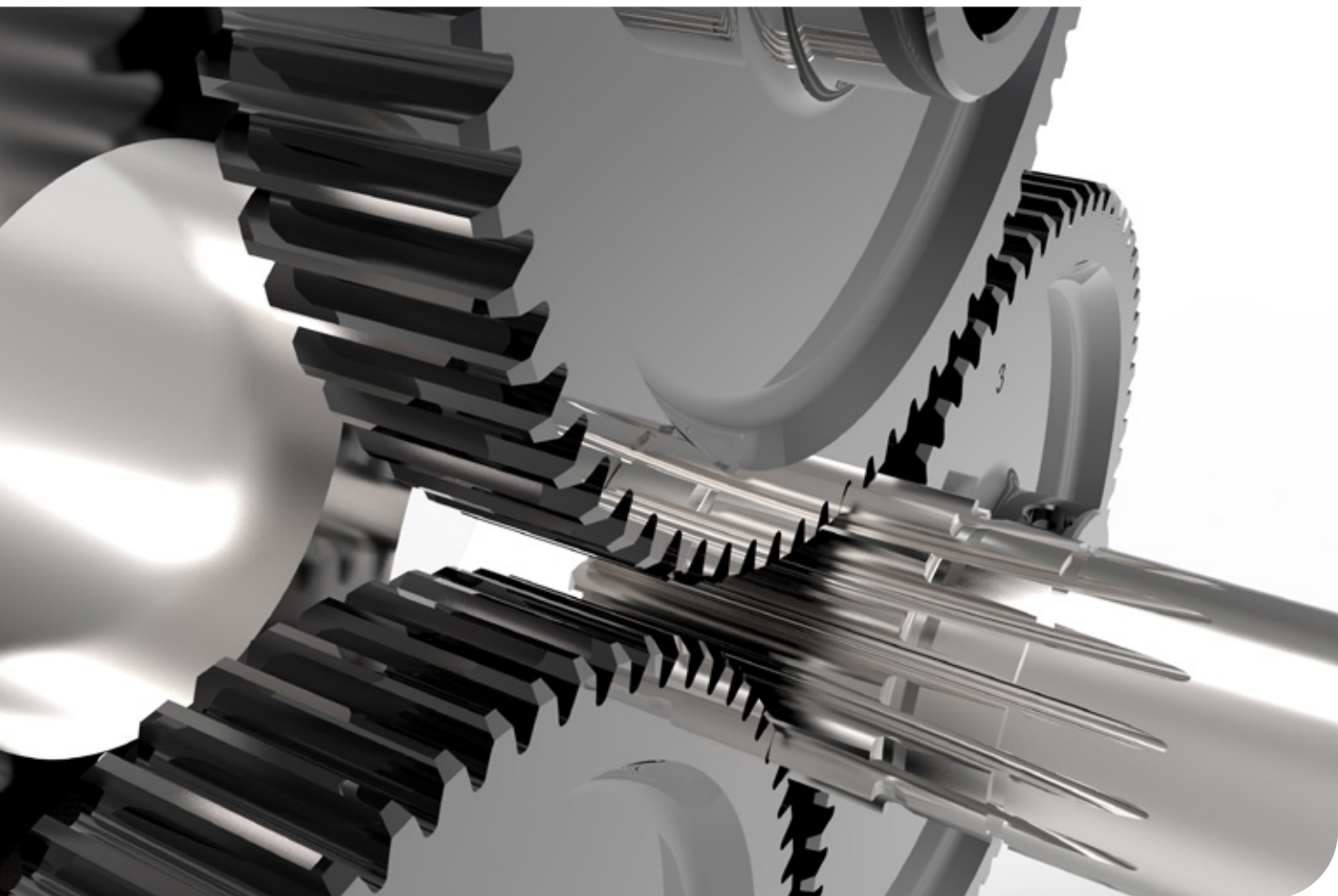
Hochleistungskunststoffe für den besonderen Anwendungsfall

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 Metallersatz-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
Envalior <i>Imagine the Future</i>	ForTii® Ace	PA4T
	ForTii®	PA4T
	Stanyl®	PA46
	Xytron®	PPS
Polyplastics <i>DAICEL Group</i>	DURAFIDE®	PPS
	LAPEROS®	LCP
 SUMITOMO CHEMICAL EUROPE	Sumikaexcel™	PES
	Sumikasuper™	LCP
 TER GROUP TEREZ PERFORMANCE POLYMERS	TEREZ® GT 2	PA* MXD6
	TEREZ® GT 3	PA 66 + PA (6I/6T)
	TEREZ® GT 4	PA 66 + PA (6I/6T)
	TEREZ® HT	PPA (6T/6I)
	TEREZ® XT	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®

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 CO2-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
	Longlite® PBT	PBT, PBT-Blends
	Akulon® Akulon® Ultraflow Arnite® A Arnite® T Arnitel®	PA6, PA66 PA6 leichtfließend PET PBT TPC
	Vistamaxx™	TPO, Additives
	Chemiton® Franprene®	TPS, Basis: SEBS TPS, Basis: SEBS
	Huafor	TPU
	Kumho Kumho Kumho	ABS PCI ABS SAN
	INFINO® INFINO® INFINO® INFINO® starex® starex® starex® starex®	PC PC/ABS PC/ASA PC/PET ABS ASA SAN MABS
MITSUBISHI CHEMICAL GROUP	Xantar™ Xantar™ C Xantar™ E	PC PC/ABS PC/PET
	DURACON® DURANEX® RENATUS®	POM Copolymer PBT PET
	Polylan®	TPU, Basis: Ester, Ether
MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION	Lupilon™ Lupilon™	PC PC/ABS

Technische Kunststoffe

Produzent	Marke	Produkt
	Plexiglas®	PMMA
	Pleximid®	PMMI
	SKYPEL®	TPC
	Sarlink®	TPV (EPDM/PP), TPS
	Monprene®	TPS, Basis: SEBS
	TEREZ® ABS	ABS
	TEREZ® ASA	ASA
	TEREZ® SAN	SAN
	TEREZ® PPH	PPH
	TEREZ® PPC	PPC
	TEREZ® B	PA6
	TEREZ® A	PA66
	TEREZ® AB	PA66 + PA6
	TEREZ® PA+ABS	PA+ABS
	TEREZ® PA+PP	PA+PP
	TEREZ® PBT	PBT
	TEREZ® PC	PC
	TEREZ® PC+ABS	PC/ABS
	TEREZ® PC+ASA	PC/ASA
	TEREZ® PET	PET
	TEREZ® PMMA	PMMA
	TEREZ® POM	POM
	TEREZ® PP	PP
	Toyolac™	ABS
	Toyolac™	ASA
	Toyolac™	SAN
	Toyolac™	MABS
	Toyolac™	PC/ABS
	Sinkral®	ABS
	Kostil®	SAN



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
	SnapSiL™ SnapSiL™	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 CO2-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	Marke	Produkt
長  春	Longlite®	PBT
	INFINO® INFINO®	PC/ABS PC

Recycelte Kunststoffe

Produzent	Marke	Produkt
	starex® INFINO®	ABS, MABS PC, PC-Blends
	PLEXIGLAS® proTerra	PMMA
	Toyolac™	MABS
	TEREZ® B CLA TEREZ® B 400 TEREZ® B 500 TEREZ® B 600 TEREZ® A 400 TEREZ® A 500 TEREZ® A 600 TEREZ® P CLA TEREZ® P 400 TEREZ® P 500 TEREZ® P 600 TEREZ® GT3 400 TEREZ® GT4 400 TEREZ® PC/ABS TEREZ® PC/ABS TEREZ® PC/ABS TEREZ® PC 400 TEREZ® PC 500	PA6 Closed Loop Automotive Content PA6 Post Industrial Content PA6 Post Consumer Content PA6 Post Industrial/ Post Consumer Content PA66 Post Industrial Content PA66 Post Consumer Content PA66 Post Industrial/ Post Consumer Content PP Closed Loop Automotive Content PP Post Industrial Content PP Post Consumer Content PP Post Industrial/ Post Consumer Content PA66 PA6I/PA6T Post Industrial Content PA66 PA6I/PA6T Post Industrial Content PC/ABS Post Industrial Content PC/ABS Post Consumer Content PC/ABS Post Industrial/ Post Consumer Content PC Post Industrial Content PC Post Consumer Content
	Polylan®	TPU
	Versalis® Revive®	ABS
長  春	Longlite®	PBT

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 (hermoplastic polymer for molding/ extrusion)

Nachhaltige Kunststoffe aus biobasierten oder recyclen 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™ EcoPaXX™ B-MB Stanyl® B-MB Akulon® B-MB Akulon® CRC-MB Arnitel® ECO Arnitel® B-MB	PA4.10 PA4.10 PA-6 PA-6 TPC TPE
	Chemiton® Life	TPS
	Huafof	TPU
	INFINO®	PC
	DURACON®	bG-POM
	PLEXIGLAS® proTerra	PMMA
	SKYPEL® ECO	TPC
	SINKRAL® Balance®	ABS SAN



TER Plastics POLYMER GROUP

Alte Wittener Str. 50 · 44803 Bochum · Germany

P +49 (0)234 54154-0

F +49 (0)234 54154-333

info@terplastics.com

www.terplastics.com

DISCLAIMER

All data, recommendations and information provided by TER Hell Plastic GmbH or on behalf of TER Hell Plastic GmbH are based on research or experience and are reliable to the best of our knowledge. TER Hell Plastic GmbH assumes no liability for the application, use, processing or other use of this information or products as well as for the resulting consequences. The buyer is obliged to verify the quality and all properties of the products. He assumes full responsibility for the application, use and processing of the products and the use of the information as well as for all consequences thereof. TER Hell Plastic GmbH assumes no liability for any infringements of patent, copyright or other rights owned or managed by third parties by the application, use and processing of the products and use of the information by the buyer.

ISSUE: OCTOBER 2025

