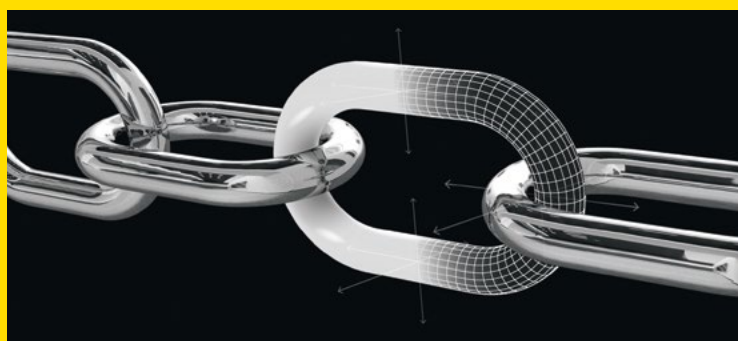


LIEFERPROGRAMM

TEREZ®
TECHNISCHE KUNSTSTOFFE
COMMODITIES



www.terplastics.com
www.tergroup.com

TER Plastics
POLYMER GROUP



HERZLICH WILLKOMMEN BEI DER TER PLASTICS POLYMER GROUP IHREM SPEZIALISTEN FÜR PERFORMANCE POLYMERE!

Wir bieten Ihnen ein Vollsortiment an technischen Kunststoffen und Commodities. Wir entwickeln maßgeschneiderte Produktlösungen nach Ihren individuellen Anforderungen.

Wir sind persönlich für Sie da: Mit einem paneuropäischen Vertriebsnetz, flexibler Lagerhaltung und unseren Anwendungstechnikern, die Ihre Projekte von Anfang an begleiten.

Sie arbeiten mit Kunststoffen?

Dann sind wir der richtige Partner für Sie.

PROFITIEREN SIE VON EINEM DER BREITESTEN SORTIMENTE AN TECHNISCHEN KUNSTSTOFFEN UND COMMODITIES

Mit einem der breitesten Portfolios an technischen Thermoplasten und Commodities in Europa und unserem umfassenden Entwicklungs-Know-how sind wir der unabhängige Berater für Ihre Werkstoffauswahl. Unsere Partnerschaften mit international führenden Kunststoffproduzenten sichern Ihnen hochwertige Rohstoffe. Und was es noch nicht gibt, entwickeln wir für Sie.

TEREZ® INDIVIDUELLE KUNSTSTOFFE

Ihre persönlichen Bedürfnisse und Wünsche zu verwirklichen ist unser Ziel. Für größtes Know-how in der Kunststoff-Compoundierung steht unsere Marke TEREZ®. Die Rezepturen unserer Eigenmarke sind ursprünglich aus speziellen Kundenbedürfnissen heraus entwickelt worden – aufgrund ihrer außergewöhnlichen Eigenschaften und der großen Nachfrage sind sie jedoch längst etablierte Markenstandards.

Unsere Hochleistungskunststoffe setzen neue Maßstäbe in der Metallsubstitution, die PTFE-Compounds überzeugen durch ein quasi verschleißfreies gleitreib-optimiertes Verhalten, das auf eine patentierte und einmalige chemische Kopplung der Moleküle zurückzuführen ist.

Erwarten Sie von TEREZ® nur das Beste – wir versprechen Ihnen Höchstleistung nach Maß.

PARTNERSCHAFT LEBEN

Wir stehen Ihnen über den gesamten Entwicklungsprozess zur Seite: Von der Auswahl der passenden Werkstoffe, maßgeschneiderten Produktentwicklungen bis hin zur Serienfertigung in Ihrem Betrieb sind wir für Sie da. Unser Serviceangebot passen wir dabei selbstverständlich den Besonderheiten Ihres Marktsegments an. Das bedeutet für Sie ein Rundum-Service-Paket, das Ihnen Kosten und Zeit ersparen kann – und vor allem die Sicherheit gibt, nicht einfach einen Lieferanten, sondern einen kompetenten und zuverlässigen Partner gefunden zu haben.

WIR BIETEN PRODUKTLÖSUNGEN AUF DEM NEUESTEN STAND DER TECHNIK

Metallersatz, Tribologie und Nachhaltigkeit – das sind Ihre Aufgabenstellungen, in denen wir uns durch Expertenstatus auszeichnen. Unser für Metallersatz geeignetes Polyamid-Portfolio ist eines der breitesten der Welt. Unsere chemisch gekoppelten PTFE-Compounds der Marke TEREZ®, die einen besonders dauerhaften Schmiereffekt aufweisen, sind absolut einzigartig. Und auch wenn Ihnen das Thema Nachhaltigkeit wichtig ist, sind wir der richtige Partner: Sie finden bei uns ein vielfältiges Angebot an biobasierten Werkstoffen und ressourcenschonenden Produktlösungen.



WIR SIND DIE SPEZIALISTEN FÜR IHRE BRANCHE

Spezielle Branchen brauchen spezielles Kunststoff-Know-how. So vielfältig wie Ihre Aufgabenstellungen sind unsere branchenspezifischen Lösungen. Wir kennen die besonderen Bedürfnisse Ihres Marktes und können mit unserem umfassenden Produktportfolio und unserer langjährigen Entwicklungskompetenz spezifisch und maßgeschneidert reagieren. Unsere Materialien entsprechen garantiert Ihren Aufgabenstellungen: seien es technische Herausforderungen in der Elektroindustrie, Höchstanforderungen der Metallsubstitution in der Automobilbranche oder die Forderung nach maximaler Designfreiheit und höchsten ästhetischen Ansprüchen für hochwertige Verpackungslösungen.

HOCHLEISTUNGSKUNSTSTOFFE

Durch den anhaltenden Trend hin zu Leichtbau, Nachhaltigkeit und Miniaturisierung werden technische Anwendungen immer öfter erst durch den Einsatz von Hochleistungspolymeren möglich. TER Plastics bietet hierfür ein breites Portfolio für verschiedene Industriezweige.

Neue Möglichkeiten für den klassischen Metallersatz stellen die Produktreihen TEREZ® **GT3** | **GT3X** dar. Die Steifigkeiten und Festigkeiten im konditionierten Zustand liegen auf ähnlichem Niveau der unkonditionierten Kennwerte. Bei zusätzlichen Hochtemperaturanforderungen bietet das Produkt TEREZ® **HT100** den richtigen Werkstoff.

Darüber hinaus bietet die Eigenmarke TEREZ® das TEREZ® **GT2** für die Kombination von visuellen und funktionellen Designaspekten sowie das TEREZ® **GALVANO** für verchromte Oberflächen mit hoher Festigkeit.

Die hochinnovativen TEREZ® **LFT**-Typen eignen sich mit 30 - 60 % Glasfasergehalt auf Basis von Hochleistungspolymeren und mit Granulatlängen von 6 - 12 mm hervorragend für Strukturbauteile.

Hochleistungskunststoffe

| Produzent | Marke | Produkt |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Chang Chun Plastics | Longlite® | PPSU |
| DSM Engineering Plastics | ForTii® Ace | PA4T |
| | ForTii® | PA4T |
| | Stanyl® | PA46 |
| | Xytron® | PPS |
| Polyplastics | DURAFIDE® | PPS |
| Solvay Engineering Plastics | Technyl One® | PA |
| | Technyl Red S® | PA |
| | Technyl Red J® | PA |
| Sumitomo Chemical | SUMIKAEXCEL™ | PES |
| | SUMIKASUPER™ | LCP |
| TEREZ PERFORMANCE POLYMERS | TEREZ® GALVANO | PA6 |
| | TEREZ® GT 2 | PA* MXD6 |
| | TEREZ® GT 2X | PA* MXD6 verzugsreduziert |
| | TEREZ® GT 3 | PA66 + PA6I/PA6T |
| | TEREZ® GT 3X | PA66 + PA6I/PA6T verzugsreduziert |
| | TEREZ® HT 100 | PA6T/PA6I |
| | TEREZ® AT | PA9T |
| | TEREZ® XT | PA46 |
| | TEREZ® LFT | PA, PPA, PPS |

Wir entwickeln auch maßgeschneiderte Lösungen für Ihre speziellen Anwendungsanforderungen!





TECHNISCHE KUNSTSTOFFE

Unser Produkt-Portfolio an technischen Kunststoffen ist eines der breitesten der Welt. Unsere Partnerschaften mit international führenden Kunststoffproduzenten sichern Ihnen dabei verlässliche und hochwertige Rohstoffe. Alle unsere Produkte sind auf Wunsch auch in Pulverform erhältlich.

Technische Kunststoffe

| Produzent | Marke | Produkt |
|---------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Chang Chun Plastics | Longlite® PBT | PBT, PBT-Blends |
| DSM Engineering Plastics | Akulon® | PA6, PA66 |
| | Akulon® Ultraflow | PA6 leichtfließend |
| | Arnite® A | PET |
| | Arnite® T | PBT |
| | Arnitel® | TPC |
| RÖHM | Plexiglas® | PMMA |
| | Pleximid® | PMMI |
| Franplast | Chemiton® | TPS, Basis: SEBS |
| | Franprene® | TPS, Basis: SBS |
| Grupa Azoty | Tarnoform® | POM Copolymer |
| LOTTE Advanced Materials | Infino® | PC |
| | Infino® | PC/ABS |
| | Infino® | PC/ASA |
| | Infino® | PC/PET |
| | Starex® | ABS |
| | Starex® | ASA |
| | Starex® | SAN |
| Mitsubishi Engineering-Plastics | Xantar® | PC |
| | Xantar® C | PC/ABS |
| | Xantar® E | PC/PET |
| Polycasa | Polycasa® Acryl | PMMA |
| Polyplastics | DURACON® | POM Copolymer |
| | DURANEX® | PBT |
| PolyTherm | Polylan® | TPU, Basis: Ester, Ether |



Technische Kunststoffe

| Produzent | Marke | Produkt |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Solvay Engineering Plastics | Technyl® | PA6, PA66, PA66/6 Copolyamid |
| | Technyl Star® | PA6, PA66 leichtfließend |
| Teknor Apex | Sarlink® | TPV, TPS |
| | Monprene® | TPS, Basis: SEBS |
| | Elexar® | TPS, Basis: SEBS |
| TEREZ PERFORMANCE POLYMERS | TEREZ® M | ABS |
| | TEREZ® S | ASA |
| | TEREZ® | SAN |
| | TEREZ® B | PA6 |
| | TEREZ® A | PA66 |
| | TEREZ® A, B | PA6, PA66 PTFE chemisch gekoppelt |
| | TEREZ® BM | PA/ABS |
| | TEREZ® BP | PA/PP |
| | TEREZ® D | PBT |
| | TEREZ® L | PC |
| | TEREZ® LM | PC/ABS |
| | TEREZ® LS | PC/ASA |
| | TEREZ® F | PET |
| | TEREZ® K | PMMA |
| | TEREZ® O | POM Copolymer |
| Toray | Toyolac® | ABS |
| | Toyolac® | ASA |
| | Toyolac® | SAN |
| | Toyolac® | MABS |
| | Toyolac® | PC/ABS |
| Versalis | Kostil® | SAN |
| | Sinkral® | ABS |

DUROPLASTE

Für Anwendungen bei denen Hitzebeständigkeit, Schwerentflammbarkeit sowie hohe Festigkeiten und Steifigkeit gefordert sind, sind unsere Duroplaste der Werkstoff der Wahl. Vielfach verwendet auch als Ersatz für Aluminium und andere Metalle werden sie im E + E Bereich ebenso eingesetzt wie in der Automobil- und Haushaltsindustrie.

Duroplaste

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



TEREZ® ECO

Die Produktreihe TEREZ® ECO steht für die 40jährige Erfahrung im werkstofflichen Kunststoffrecycling. Durch gezielte Rohstoffauswahl, Additivierung aber auch Abstimmung der Produktionsanlagen entsteht ein innovatives Produktportfolio für technische Anwendungen.

BIOBASIERTE KUNSTSTOFFE

Im Falle von Biopolyamiden liefert vor allem die Rizinus-pflanze die benötigte Ölbasis. Das DSM EcoPaXX (PA 4.10) zeichnet sich durch hervorragende Chemikalienresistenz, verminderte Feuchteaufnahme, kombiniert mit einem hohen Schmelzpunkt und hohen Kristallisationsgeschwindigkeiten aus. Auch das Technyl eXten (PA 6.10) der Solvay weist eine CO₂-Neutralität, verminderte Feuchtigkeitsaufnahme und sehr gute Chemikalienbeständigkeiten auf. Da es sich um ein langkettiges Polyamid handelt, kommt es als Alternativprodukt zu PA12 Qualitäten in Frage.



TEREZ® ECO

| Produzent | Marke | Produkt |
|-------------------------------|----------------|-------------|
| TEREZ PERFORMANCE POLYMERS | TEREZ® ECO BE | PA6 |
| | TEREZ® ECO AE | PA66 |
| | TEREZ® ECO ABE | PA66+6 |
| | TEREZ® ECO XG | PBT, PC/ABS |
| | TEREZ® ECO LE | PC |



Biobasierte Kunststoffe

| Produzent | Marke | Produkt |
|-----------------------------|----------------|---------|
| DSM Engineering Plastics | EcoPaXX™ | PA4.10 |
| | Arnitel® Eco | TPC |
| Franplast | Chemiton Life | TPS |
| Solvay Engineering Plastics | Technyl® eXten | PA6.10 |



COMMODITIES

Beste Qualität, schnelle Reaktionszeiten und ein umfassendes Logistik-Netz machen uns zu Ihrem idealen Partner für Commodities. PE, PP und PS liefern wir zuverlässig und zu marktgerechten Tagespreisen, die wir beständig im Sinne unserer Kunden aushandeln. Alle unsere Produkte sind auch in Pulverform erhältlich.

Commodities

| Produzent | Marke/Material | Produkt |
|-----------------------------------|----------------|-------------------------|
| Chevron Phillips Chemicals | Marlex® | HDPE |
| | Marlex® | PPH |
| Clariant | | Additive |
| Sidpec | Egyptene | HDPE |
| Total Petrochemicals and Refining | Polyethylen | HDPE |
| | Polypropylen | PPH, PPC, PPR |
| | Lumicene® | PP Metallocene |
| | Finalloy® | PP Automotive Compounds |
| | Aceso® | PP für Medizintechnik |
| | Polystyrol | PS glasklar |
| | Polystyrol | PS schlagfest |
| | Polystyrol | PS flammgeschützt |
| Versalis | Clearflex® | VLDPE |
| | Eraclene® | HDPE |
| | Flexirene® | LLDPE |
| | Greenflex® | EVA |
| | Pharmalene® | EVA, LDPE, LLDPE, HDPE |
| | Riblene® | LDPE |

Zahlreiche Typen sind auch als Pulver lieferbar.



TER Plastics POLYMER GROUP

Hertener Mark 7 · 45699 Herten · 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.

LP-DACH_09/2019_DE

