Kpolimer Compound
Karakaya Polimer SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ

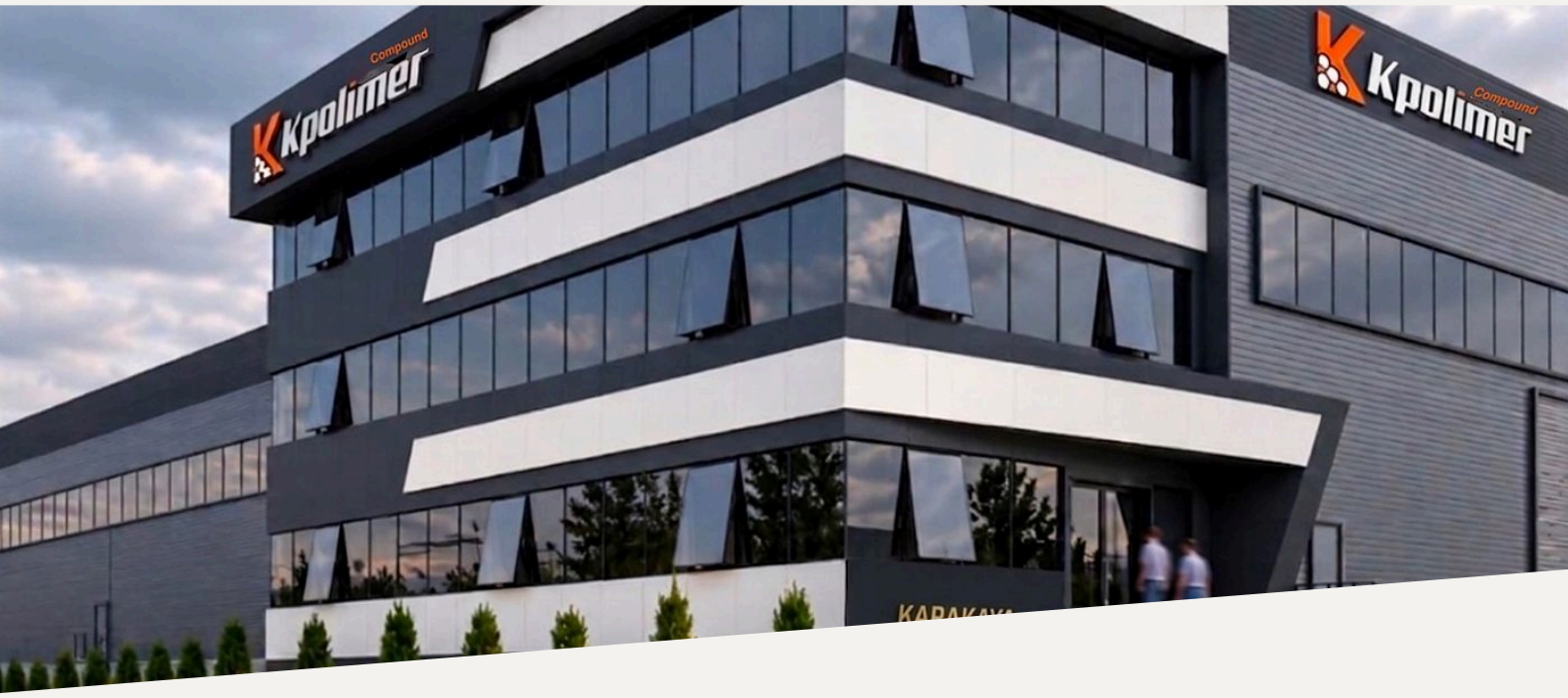


TECHNISCHE KUNSTSTOFFE · COMPOUND

CAPOL® Produkt-katalog

Aus der Vergangenheit in die Zukunft — 9 Produktfamilien, 107 Grades

2026 · karakayapolimer.com.tr



Karakaya Polimer – aus der Vergangenheit in die Zukunft

Karakaya Polimer wurde auf Grundlage von 20 Jahren wegweisendem Ingenieurwissen und Erfahrung im Bereich Compound-Engineering gegründet. Wir verbinden die in unserem Labor entwickelten Produkte mit unserem Sortiment gemäß internationalen Qualitätszertifikaten und betreuen Unternehmen mit individueller Arbeit in Produktions-Know-how und Ingenieurleistungen – stets mit den Anforderungen und Wünschen unserer Kunden im Mittelpunkt. Wir halten uns an die Grundsätze und Verträge der gewerblichen Produktion und legen großen Wert auf Gesundheit, Natur und universelle Werte.

Karakaya Polimer Engineering bietet, abgestimmt auf die individuellen Anforderungen seiner Kunden: den richtigen Rohstoff, firmenspezifische Lösungen, chemisches und mechanisches Fachwissen, Analyse vor Ort und termingerechte Produktion.

UNSERE MISSION

Mit unserer Kompetenz in unserem Tätigkeitsfeld hochwertige Produkte anzubieten, die dem Leben Wert verleihen; unsere Kunden wertzuschätzen und unseren Lieferanten Mehrwert zu bieten; die Zufriedenheit unserer Mitarbeiter zu steigern – im Bewusstsein, dass eine lernende und teilende Unternehmenskultur die stärkste Kraft im Wettbewerb ist.

UNSERE VISION

In den Märkten unseres Tätigkeitsfelds die Erwartungen unserer Kunden unter Markt- und Wettbewerbsbedingungen dauerhaft mit hochwertigen Produkten zu erfüllen, unsere Marktposition auszubauen und zu den größten Marken der Türkei im Markt für chemische Stoffe zu gehören.

Wir gestalten die Zukunft

20 Jahre

20 JAHRE INGENIEURWISSEN UND ERFAHRUNG

9

CAPOL® PRODUKTFAMILIEN

107

GRADES (IN DEN PRODUKTTABELLEN)

9

BELIEFERTE BRANCHEN

19

EXPORTLÄNDER

8.000 m²

ÜBERDACHTE FLÄCHE · DEMNÄCHST

60.000 m³

LAGERVOLUMEN · DEMNÄCHST

25.000 t

JÄHRLICHE PRODUKTIONSKAPAZITÄT · DEMNÄCHST

Investitionen in neue Maschinen und Anlagen

Wegweisend für die Menschheit

Produktgruppen, die sich leicht recyceln lassen, eine lange Lebensdauer haben und sich in der Natur rückstandsfrei abbauen.

Wegweisend für die Branche

Individuelle Projekt- und Ingenieurunterstützung für jeden Kunden; gemeinsame F&E im In- und Ausland.

Wegweisend für die Zukunft

Mit unserer F&E-Abteilung bauen wir unsere Kompetenzen stetig aus und bleiben offen für Neues.

Recycling

Mit unseren CAPOL ECO Produktgruppen gewinnen wir leistungsstarke Produkte aus Abfällen.

Inhalt

- Über uns 02
- Karakaya Polimer in Zahlen 03
- CAPOL® PP 43 Grades 05
- CAPOL® ABS 15 Grades 08
- CAPOL® BIO 3 Grades 10
- CAPOL® HIPS 15 Grades 11
- CAPOL® PA6 8 Grades 13
- CAPOL® PC/ABS 8 Grades 14
- CAPOL® POM 3 Grades 15
- CAPOL® SAN 3 Grades 16
- CAPOL® TPE 9 Grades 17
- Branchen 19
- Unser neues Werk 21
- Kontakt 22

POLYPROPYLEN

CAPOL® PP

CAPOL® PP ist die eingetragene Marke der von KARAKAYA POLİMER hergestellten PP-Compounds. CAPOL® PP wird abgestimmt auf den jeweiligen Kunststoffverarbeitungsprozess hergestellt, mechanisch, chemisch und physikalisch optimiert und gemäß den geforderten gesetzlichen Konformitäten ausgelegt, um die Anforderungen der Branche zu erfüllen. (FDA, RoHS, REACH, KTW) Auf Kundenwunsch sind abweichende Rezepturen möglich.

FDA · ROHS · REACH · KTW · 43 Grades



Glasfaser / Glaskugeln · Talkum · Calcit · Flammschutz · ECO (Rezyklat) · Schlagzähigkeit

Grade-Liste

CODE	BESCHREIBUNG	TDS / MSDS
K1PPC001/7	PPC hochschlagzäh	Anfordern
K2PPC001/10	ECO PPC hochschlagzäh	Anfordern
K2PPC002/15	PPC hochschlagzäh	Anfordern
K1PPC10R002/25	PPC kautschukmodifiziert	Anfordern
K2PPC002/25	ECO PPC hochschlagzäh	Anfordern
K1PPC10C10GF/7	PPC mit 10 % Glaskugeln und 10 % Glasfaser	Anfordern
K2PPC10C10GF/10	ECO PPC mit 10 % Glaskugeln und 10 % Glasfaser	Anfordern
K1PPH25GF/7	PPH mit 25 % Glasfaser	Anfordern
K1PPC25GF/7	PPC mit 25 % Glasfaser	Anfordern
K1PPR20GF/3	PPRC mit 20 % Glasfaser	Anfordern
K1PPH30GF/10	PPH mit 30 % Glasfaser	Anfordern
K1PPC30GF/10	PPC mit 30 % Glasfaser	Anfordern
K1PPH40GF/10	PPH mit 40 % Glasfaser	Anfordern
K2PPC40GF/10	PPC mit 40 % Glasfaser	Anfordern
K1PPH10T/10	PPH mit 10 % Talkum	Anfordern
K1PPC10T/10	PPC mit 10 % Talkum	Anfordern
K1PPR10T/10	PPRC mit 10 % Talkum	Anfordern
K1PPH20T/10	PPH mit 20 % Talkum	Anfordern

CAPOL® PP — Grade-Liste

CODE	BESCHREIBUNG	TDS / MSDS
K1PPC20T/10	PPC mit 20 % Talkum	Anfordern
K1PPR20T/10	PPRC mit 20 % Talkum	Anfordern
K1PPH30T/10	PPH mit 30 % Talkum	Anfordern
K1PPC30T/10	PPC mit 30 % Talkum	Anfordern
K1PPR30T/10	PPRC mit 30 % Talkum	Anfordern
K1PPH10K/7	PPH mit 10 % Calcit	Anfordern
K1PPC10T/7	PPC mit 10 % Calcit	Anfordern
K1PPR10K/7	PPRC mit 10 % Calcit	Anfordern
K1PPH10KT/10	PPH mit 10 % Calcit und 10 % Talkum	Anfordern
K1PPC10KT/10	PPC mit 10 % Calcit und 10 % Talkum	Anfordern
K1PPR10KT/10	PPRC mit 10 % Calcit und 10 % Talkum	Anfordern
K2PPH30K10R/15	PPH mit 30 % Calcit und 10 % Kautschuk	Anfordern
K2PPH30K10R/15 *	PPC mit 30 % Calcit und 10 % Kautschuk	Anfordern
K1PPHFRV0/10	PPH halogenhaltig flammgeschützt UL-94 V-0	Anfordern
K1PPCFRV0/10	PPC halogenhaltig flammgeschützt UL-94 V-0	Anfordern
K1PPHFRV1/10	PPH halogenhaltig flammgeschützt UL-94 V-1	Anfordern
K1PPCFRV1/10	PPC halogenhaltig flammgeschützt UL-94 V-1	Anfordern
K1PPHFRV2/10	PPH halogenhaltig flammgeschützt UL-94 V-2	Anfordern
K1PPCFRV2/10	PPC halogenhaltig flammgeschützt UL-94 V-2	Anfordern
K1PPHHFRV0/10	PPH halogenfrei flammgeschützt UL-94 V-0	Anfordern
K1PPCHFRV0/10	PPC halogenfrei flammgeschützt UL-94 V-0	Anfordern
K1PPHHFRV1/10	PPH halogenfrei flammgeschützt UL-94 V-1	Anfordern
K1PPCHFRV1/10	PPC halogenfrei flammgeschützt UL-94 V-1	Anfordern
K1PPHHFRV2/10	PPH halogenfrei flammgeschützt UL-94 V-2	Anfordern
K1PPCHFRV2/10	PPC halogenfrei flammgeschützt UL-94 V-2	Anfordern

* Code in der Quellliste doppelt vorhanden; wird noch bestätigt

Kpolimer Compound
Karakaya Polimer SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ



WIDE COLOR RANGE | GOOD PROCESSABILITY | RELIABLE PERFORMANCE



PP COLOR

Polypropylene Compounds

Colored Solutions for Various Applications

www.karakayapolimer.com.tr

Kpolimer Compound
Karakaya Polimer SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ



FLAME RETARDANT | SAFE RELIABLE | WIDE APPLICATION RANGE



PP

FLAME RETARDANT

Polypropylene Compounds

FLAME RETARDANT | SAFETY FIRST | HIGH PERFORMANCE

www.karakayapolimer.com.tr

ACRYLNITRIL-BUTADIEN-STYROL

CAPOL® ABS

CAPOL® ABS ist die eingetragene Marke der von KARAKAYA POLİMER hergestellten ABS-Compounds. CAPOL® ABS wird abgestimmt auf den jeweiligen Kunststoffverarbeitungsprozess hergestellt, mechanisch, chemisch und physikalisch optimiert und gemäß den geforderten gesetzlichen Konformitäten ausgelegt, um die Anforderungen der Branche zu erfüllen. (FDA, RoHS, REACH, KTW) Alle Produkte der CAPOL® ABS Gruppe enthalten Stabilisatoren für die Beständigkeit gegenüber Umgebungsbedingungen. Auf Kundenwunsch sind abweichende Rezepturen möglich.

FDA · ROHS · REACH · KTW · 15 Grades



Grade-Liste

Glasfaser / Glaskugeln · Talkum · Flammschutz · Schlagzähigkeit

CODE	BESCHREIBUNG	TDS / MSDS
K1ABS002/22 BLACK	Spritzguss / Oberflächenbeschichtung	Anfordern
K2ABS002/20 HIGH GLOSS	Spritzguss / Hochglanz	Anfordern
K2ABS003/18 NO-CAB	Spritzguss / hochschlagzäh	Anfordern
K2ABS004/20 BUTIL	Spritzguss / hohe Elastizität, geringe Härte	Anfordern
K1ABSFR-0/35	Spritzguss / halogenhaltig flammgeschützt UL-94 V-0	Anfordern
K1ABSFR-1/35	Spritzguss / halogenhaltig flammgeschützt UL-94 V-1	Anfordern
K1ABSFR-1/35 *	Spritzguss / halogenhaltig flammgeschützt UL-94 V-2	Anfordern
K2ABS/SAN03/18	Spritzguss / ABS 70 % SAN 30 %	Anfordern
K2ABS/TPU01/20	Spritzguss / ABS 90 % TPU 10 %	Anfordern
K3ABS/PMMA02/20	Spritzguss / ABS 80 % PMMA 20 %	Anfordern
K1ABS001/6	Extrusion	Anfordern
K1ABSA01/6	Extrusion / antistatisch	Anfordern
K1ABS10GF/10	Spritzguss / ABS mit 10 % Glasfaser	Anfordern
KABS10GF10T/10	Spritzguss / ABS mit 10 % Glasfaser und 10 % Talkum	Anfordern
K2ABS30GF/5	Spritzguss / ABS mit 30 % Glasfaser	Anfordern

* Code in der Quellliste doppelt vorhanden; wird noch bestätigt









CAPOL® ABS · Plast Eurasia

BIOLOGISCH ABBAUBARER COMPOUND

CAPOL® BIO

CAPOL® BIO ist die eingetragene Marke der von KARAKAYA POLİMER hergestellten BIO-Compounds. Als Antwort auf die weltweit zunehmende Umweltverschmutzung wird CAPOL® BIO aus organischen Komponenten statt aus erdölbasierten Kunststoffrohstoffen entwickelt und deckt den Kunststoffbedarf der Branche auf umweltfreundliche Weise. Auf Kundenwunsch sind abweichende Rezepturen möglich.

3 Grades



Grade-Liste

CODE	BESCHREIBUNG	TDS / MSDS
K1BIOP-T/2	Extrusion PLA	Anfordern
K1BIOPP30T/15	Spritzguss PLA-PBAT	Anfordern
K1BIOP-S30K/60	Spritzguss PLA-PBAT-PBS	Anfordern







SCHLAGZÄHES POLYSTYROL

CAPOL® HIPS

CAPOL® HIPS ist die eingetragene Marke der von KARAKAYA POLİMER hergestellten HIPS-Compounds. CAPOL® HIPS wird abgestimmt auf den jeweiligen Kunststoffverarbeitungsprozess hergestellt, mechanisch, chemisch und physikalisch optimiert und erfüllt die Anforderungen der Branche. Auf Kundenwunsch sind abweichende Rezepturen möglich.

15 Grades



Grade-Liste

Glasfaser / Glaskugeln | Talkum | Flammschutz | ECO (Rezyklat)

CODE	BESCHREIBUNG	TDS / MSDS
K1HIPS001/6	Extrusion	Anfordern
K1HIPS002/14	Spritzguss	Anfordern
K2HIPS002/15	Spritzguss ECO	Anfordern
K1HIPS20GF/10	Spritzguss / mit 20 % Glasfaser	Anfordern
K1HIPS30GF/10	Spritzguss / mit 30 % Glasfaser	Anfordern
K1HIPSFRV0/10	Halogenhaltig flammgeschützt UL-94 V-0	Anfordern
K1HIPSFRV1/10	Halogenhaltig flammgeschützt UL-94 V-1	Anfordern
K1HIPSFRV2/10	Halogenhaltig flammgeschützt UL-94 V-2	Anfordern
K1HIPSHFRV0/10	Halogenfrei flammgeschützt UL-94 V-0	Anfordern
K1HIPSHFRV1/10	Halogenfrei flammgeschützt UL-94 V-1	Anfordern
K1HIPSHFRV2/10	Halogenfrei flammgeschützt UL-94 V-2	Anfordern
K1HIPS10T/15	HIPS mit 10 % Talkum	Anfordern
K1HIPS20T/15	HIPS mit 20 % Talkum	Anfordern
K1HIPS30T/15	HIPS mit 30 % Talkum	Anfordern
K1HIPS40T/15	HIPS mit 40 % Talkum	Anfordern









CAPOL® HIPS · Plast Eurasia

POLYAMID 6

CAPOL® PA6

CAPOL® PA6 ist die eingetragene Marke der von KARAKAYA POLİMER hergestellten PA6-Compounds. CAPOL® PA6 wird abgestimmt auf den jeweiligen Kunststoffverarbeitungsprozess hergestellt, mechanisch, chemisch und physikalisch optimiert und erfüllt die Anforderungen der Branche. Auf Kundenwunsch sind abweichende Rezepturen möglich.

8 Grades



Grade-Liste

Glasfaser / Glaskugeln | ECO (Rezyklat) | Schlagzähigkeit

CODE	BESCHREIBUNG	TDS / MSDS
K1PA6001/12	Spritzguss PA6 ungefüllt	Anfordern
K2PA6002/10	Spritzguss ECO PA6 ungefüllt	Anfordern
K2PA610E02/10	Spritzguss hochschlagzäh	Anfordern
K2PA605E02/10	Spritzguss hochschlagzäh	Anfordern
K1PA615GF02/10	PA6 mit 15 % Glasfaser	Anfordern
K1PA620GF02/10	PA6 mit 20 % Glasfaser	Anfordern
K1PA625GF02/10	PA6 mit 25 % Glasfaser	Anfordern
K1PA630GF02/10	PA6 mit 30 % Glasfaser	Anfordern







POLYCARBONAT / ABS

CAPOL® PC/ABS

CAPOL® PC/ABS ist die eingetragene Marke der von KARAKAYA POLİMER hergestellten PC/ABS-Compounds. CAPOL® PC/ABS wird abgestimmt auf den jeweiligen Kunststoffverarbeitungsprozess hergestellt, mechanisch, chemisch und physikalisch optimiert und erfüllt die Anforderungen der Branche. Auf Kundenwunsch sind abweichende Rezepturen möglich.

8 Grades



Grade-Liste

Glasfaser / Glaskugeln | Flammschutz

CODE	BESCHREIBUNG	TDS / MSDS
K1PCABS82/20	Spritzguss Hochglanz	Anfordern
K1PCABS73/20	Spritzguss hohe Festigkeit	Anfordern
K1PCABS55/20	Spritzguss hohe Flexibilität	Anfordern
K1PCABS7330GF/15	PC/ABS mit 30 % Glasfaser	Anfordern
K1PCABS7315GF/15	PC/ABS mit 15 % Glasfaser	Anfordern
K1PCABS7310GF/15	PC/ABS mit 10 % Glasfaser	Anfordern
K1PCABS73FR0/15	Halogenhaltig flammgeschützt UL-94 V-0	Anfordern
K1PCABS73HFR0/15	Halogenfrei flammgeschützt UL-94 V-0	Anfordern







POLYOXYMETHYLEN (ACETAL)

CAPOL® POM

CAPOL® POM ist die eingetragene Marke der von KARAKAYA POLİMER hergestellten POM-Compounds. CAPOL® POM wird abgestimmt auf den jeweiligen Kunststoffverarbeitungsprozess hergestellt, mechanisch, chemisch und physikalisch optimiert und erfüllt die Anforderungen der Branche. Auf Kundenwunsch sind abweichende Rezepturen möglich.

3 Grades



Grade-Liste

Glasfaser / Glaskugeln

CODE	BESCHREIBUNG	TDS / MSDS
K1POM001/12	Spritzguss / POM	Anfordern
K1POM10GF/10	Spritzguss / POM mit 10 % Glasfaser	Anfordern
K1POM30GF/10	Spritzguss / POM mit 30 % Glasfaser	Anfordern







STYROL-ACRYLNITRIL

CAPOL® SAN

CAPOL® SAN ist die eingetragene Marke der von KARAKAYA POLİMER hergestellten SAN-Compounds. CAPOL® SAN wird abgestimmt auf den jeweiligen Kunststoffverarbeitungsprozess hergestellt, mechanisch, chemisch und physikalisch optimiert und erfüllt die Anforderungen der Branche. Auf Kundenwunsch sind abweichende Rezepturen möglich.

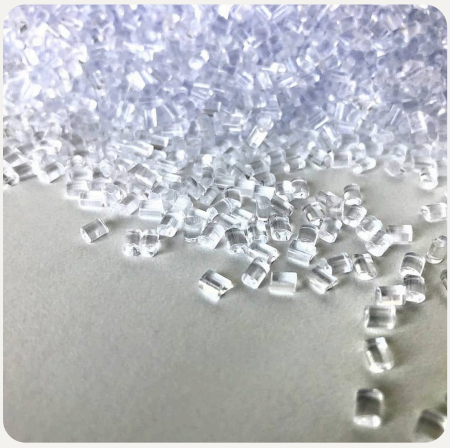
3 Grades



Grade-Liste

ECO (Rezyklat)

CODE	BESCHREIBUNG	TDS / MSDS
K1SAN002/16	Spritzguss / hohe Transparenz	Anfordern
K2SAN002/18	Spritzguss / ECO natur	Anfordern
K1SAN003/16	Spritzguss / UV-stabilisiert	Anfordern









THERMOPLASTISCHES ELASTOMER

CAPOL® TPE

CAPOL® TPE ist die eingetragene Marke der von KARAKAYA POLİMER hergestellten TPE-Compounds. CAPOL® TPE wird abgestimmt auf den jeweiligen Kunststoffverarbeitungsprozess hergestellt, mechanisch, chemisch und physikalisch optimiert und gemäß den geforderten gesetzlichen Konformitäten ausgelegt, um die Anforderungen der Branche zu erfüllen. (FDA, RoHS, REACH, KTW) Auf Kundenwunsch sind abweichende Rezepturen möglich. Für die unten aufgeführten Produkte sind alle Härten zwischen 30 Shore A und 55 Shore D lieferbar.

FDA · ROHS · REACH · KTW · 9 Grades

Grade-Liste

Flammschutz · Schlagzähigkeit

CODE	BESCHREIBUNG	TDS / MSDS
K1TPG30A0030	Hohe Elastizität	Anfordern
K1TPF30A0060	Hohe Transparenz, FDA	Anfordern
K1TPK30A0060	Schlagzäh	Anfordern
K1TPL30A2520	Hoher E-Modul	Anfordern
K1TPV30A2520	Geringer Druckverformungsrest	Anfordern
K1TPS30A5020	Kostengünstig	Anfordern
K1PPS30A2820	Hochglanz	Anfordern
K1TPG30AHF0	Halogenfrei flammgeschützt	Anfordern
K1TPJ30A0020	Kratzfest	Anfordern















CAPOL® TPE · Plast Eurasia

Branchen, die wir beliefern

Wir produzieren abbaubare Rohstoffe für unsere Welt, damit umweltfreundliche Produkte ohne Schaden für die Natur hergestellt werden können.



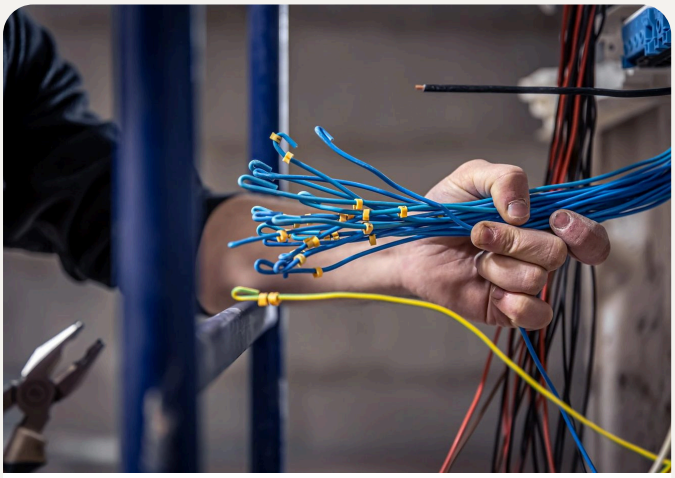
Weiße Ware

Kunststoffteile innen und außen für Wasch- und Geschirrspülmaschinen, Ablaufschläuche und Anschlussteile, Dichtungselemente, Fußbefestigungen und Puffer, Türgriffe u. v. m.



Automobil

Kraftstofftanks, Exterieurteile (Stoßfänger, Kotflügel, Scheinwerfer usw.), Interieurteile (Kofferraumverkleidung, Fußmatten usw.), Spoiler, Portbag, flammgeschützte Innenteile u. v. m.



Elektro und Elektronik

Teile für elektronische Geräte, Fernbedienungsteile, Industriesteckdosen, Steckdosen, Stecker, Schaltschränke, flammgeschützte Teile, Innen- und Außenteile für Elektrowerkzeuge (Bohrmaschinen usw.) u. v. m.



Bauwesen

Duschkabinen, Badzubehör, wärmebeständige Mehrschichtrohre für Heizungsinstallationen, Füllstoff für Dachbahnen, Kunststoffdübel, WC-Sitze, Abwasserzubehör u. v. m.



Möbel

Tische und Stühle für Garten und Innenbereich, Dekorartikel, Möbelfüße, Büroausstattung, Spiegelrahmen, Türgriffe, Oberflächenbeschichtungen u. v. m.



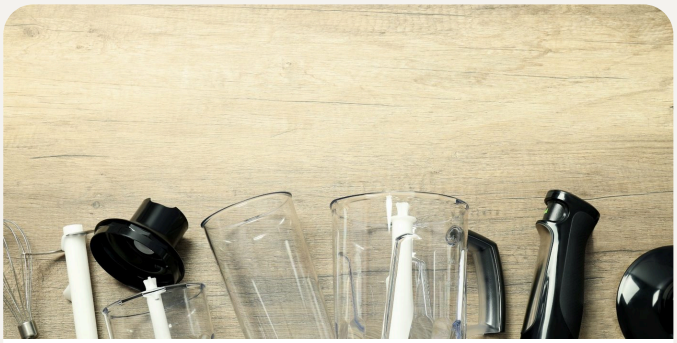
Gesundheit und Körperpflege

Elektrische Körperpflegegeräte (Haartrockner, Rasierer usw.), Zahnbürsten, Lebensmittelbehälter, Schneidebretter, Windeln u. v. m.



Industriegüter

Industrierollen, Kisten, Aufbewahrungsschränke, Spielzeug, Sportgeräte, Schwimm- und Angelzubehör, Beckenrandleisten



Küche und Haushalt

Eimer, Blumentöpfe, Wäscheklammern, Reinigungsgeräte, Schuhrampen, Aufbewahrungsbehälter, Reiben, Toilettenbürsten u. v. m.



Verteidigungsindustrie

Munitionskisten, Waffengriffe und -schäfte, schlagzähe Compounds für raue Einsatzbedingungen u. v. m.



DEMNÄCHST

Demnächst für Sie im Einsatz: unser neues Werk

Um auf die wachsende Nachfrage schneller und leistungsfähiger reagieren zu können, bereiten wir die Inbetriebnahme unseres neuen Produktionswerks vor.

8.000 m²
ÜBERDACHTE FLÄCHE

60.000 m³
LAGERVOLUMEN

25.000 t
JÄHRLICHE PRODUKTIONSKAPAZITÄT

Investitionen in neue Maschinen und Anlagen

Kontaktieren Sie uns

Ihre Meinungen und Wünsche sind uns wichtig, um unsere Servicequalität weiter zu verbessern.

KUNDENSERVICE

0 212 748 48 50

WHATSAPP

+90 549 456 52 59

UNSERE E-MAIL-ADRESSEN

info@karakayapolimer.com.tr

HAUPTSITZ (F&E)

Alipaşa Mahallesi Erkoç Sokak No:9 Silivri - İstanbul

UNSERE WEBSITE

karakayapolimer.com.tr/de

WHATSAPP

+90 549 456 52 59

Die Grade-Listen dienen der Information; TDS / MSDS-Dokumente und eine Grade-Empfehlung für Ihre Anwendung können Sie bei uns anfordern.

Compound
Kpolimer
Karakaya Polimer SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ

Aus der Vergangenheit in die Zukunft

Karakaya Polimer Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Alipaşa Mahallesi Erkoç Sokak No:9 Silivri - İstanbul
0 212 748 48 50 · info@karakayapolimer.com.tr