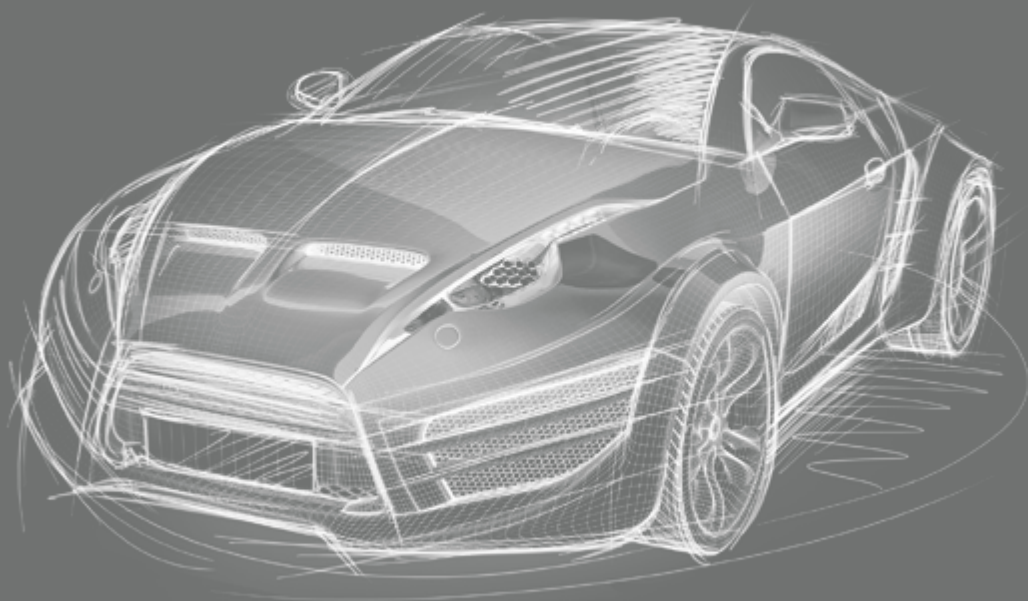




GRAFE

FUTURE IN PLASTICS



AUTOMOTIVE
MASTERBATCHES
& COMPOUNDS



GRAFE ist Spezialist in der Modifizierung thermoplastischer Kunststoffe. Wir produzieren in unserem Werk in Blankenhain für den nationalen und internationalen Markt.

QUALITÄT


Unsere Firmengruppe arbeitet streng nach den Normen der DIN EN ISO 9001, IATF 16949 sowie ISO EN 50001 und ist als solche zertifiziert.

Mittels modernster Prüftechnik werden unsere Produkte vor Auslieferung durch unser hoch qualifiziertes Fachpersonal im hauseigenem Labor kontrolliert.

KUNDENNÄHE

Dank unserer Erfahrung und Flexibilität bei den verschiedenen Herstellungsprozessen sind unsere Produkte schnell und unkompliziert verfügbar.

Dabei stellen spezielle Kundenwünsche besondere Herausforderungen an die Arbeit unseres Forschungsbereiches und sorgen für neue, zukunftsweisende Produktentwicklungen. Die Nähe zu unseren Kunden ist der Kernpunkt unserer Unternehmensphilosophie.



Funaden® - wenn es um Modifizierung von Kunststoffen geht, sind Additiv Masterbatches aus unserem Haus die richtige Lösung.

INNOVATION

GRAFE verfügt über herausragende Entwicklungskapazitäten. Dies zeigt sich unter anderem daran, dass ein Drittel unserer Mitarbeiter im Labor und im Technikum beschäftigt ist.

In Zusammenarbeit mit weltweit agierenden Forschungsinstituten liegt unser Fokus auf der Entwicklung innovativer Produkte. Unter unserer Federführung wurden in den letzten Jahren wichtige und den Markt revolutionierende Forschungen durchgeführt.

KOMPETENZ

Wir arbeiten seit der Firmengründung im Jahre 1991 im innovativsten Bereich des dynamischen Kunststoffmarktes. Kunststoffprodukte werden zunehmend komplexer und substituieren verstärkt herkömmliche Materialien. Im gleichen Maße steigen die Anforderungen, die an die Rohstoffe gestellt werden. Durch unsere fundierten Erfahrungen und ein umfangreiches Know-how verfügen wir über die Möglichkeiten, unseren Kunden Produkte anzubieten, die auf dem Markt eine herausragende Position einnehmen.

MASTERBATCHES UND COMPOUNDS FÜR AUTOMOTIVE-ANWENDUNGEN

FUTURE IN PLASTICS

ALLGEMEIN

Als Spezialist bei der der Modifizierung thermoplastischer Kunststoffe beeinflusst GRAFE Materialien sowohl in ihrer Farbgebung als auch in ihren chemischen und physikalischen Eigenschaften.

Auf dem Gebiet von **spezifischen** und **komplexen Interior-Trim Eigenschaften** zählt GRAFE zu den führenden Lieferanten in der Automobilindustrie. Das Thüringer Unternehmen entwickelte in Zusammenarbeit mit seinen Kunden aus der Automobilbranche mehr als 10.000 Farbrezepturen.

Namhafte deutsche sowie internationale Automobilhersteller sind als Kunden von der Qualität und Flexibilität von GRAFE überzeugt. Die Einstellung thermoplastischer Kunststoffabbildungen für Innenraumfarben im PKW erfolgt in der Regel über eine vom Original Equipment Manufacturer (OEM) definierte Leder-, Lack- bzw. Textilvorlage. Im Laufe der letzten 15 Jahre hat man so für 39 nationale und internationale OEM über 1.000 Interior-Trim Colors in 40 Thermoplastarten abgebildet.

Zertifiziert nach IATF 16949 durch TÜV Rheinland.

OEM-REFERENZEN

Masterbatch- und Compound-Formulierungen sind für Automotive-Interior-Farben folgender OEM verfügbar:

ALFA ROMEO
AUDI
BENTLEY
BMW
BUGATTI
CHRYSLER
CITROEN
DAEWOO
DAF
DAIMLER
FAW GROUP CHINA
FIAT/ALFA ROMEO
FORD
GM
HONDA
IVECO
JAGUAR
KIA/ HYUNDAI
LAMBORGHINI

LAND ROVER
MAN
MASERATI
MITSUBISHI
NISSAN
OPEL
PEUGEOT/PSA
PORSCHE
RECARO
RENAULT
ROLLS ROYCE
SAAB
SEAT
ŠKODA
SMART
SUZUKI
TOYOTA
VOLVO
VOLKSWAGEN

WERKSTOFFE

Gern entwickeln wir eine kundenspezifische Rezeptur für Sie. Wir arbeiten mit allen gängigen thermoplastischen Polymeren.

POLYOLEFINE

PP, PE

TECHNISCHE POLYMERE

ABS/PC, ABS, PA, POM, PBT, PC, PMMA,
ABS/PA, PBT/ABS, ASA/PA, PBT/ASA,
ASA/PC, PBT/PET, PAA, PET, PC/PBT, SMA

THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE

TPE, TPU, TPO, TPV

PHENYL POLYMERE

EVA, PVC

STYROL POLYMERE

ASA, SAN, SB, BS

KOMPETENZEN

III OEM-KOMPETENZEN

- Entwicklung und Herstellung der Urmusterplatten für Daimler, BMW, Volkswagen, Porsche, Skoda, Bentley, etc.
- Projektbezogene und überregionale Betreuung beim Kunden-Service und beim OEM

III FACHKOMPETENZEN

- Farbmasterbatches aller Automotivefarben
- Compounding aller Automotivefarben
- Masterbatches für Faser- und Textilanwendungen

III ADDITIVKOMPETENZEN


- Mattierungsmittel
- Antiscratch
- Fließoptimierer
- Verarbeitungshilfen
- UV- und Thermostabilisatoren
- Permanent Antistatika

III POLYMERKOMPETENZEN

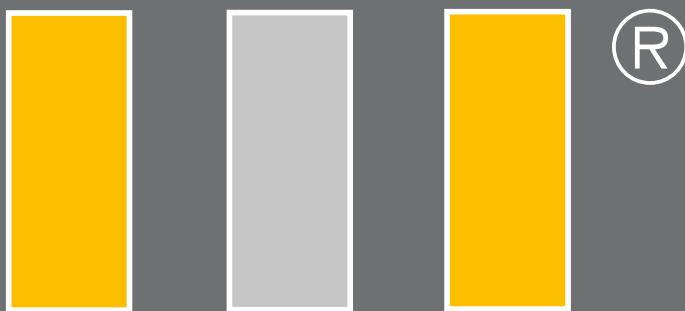
- Elektrisch leitfähige Kunststoffe
- Polymerentwicklungen

SERVICE

GRAFE Automotive bietet Ihnen das Gesamtpaket aus ganzheitlichem Service: Wir unterstützen Sie mit unserem langjährigen Know-How bei der Produktentwicklung, dem Freigabeprozess beim OEM sowie während der Serie.



Wir liefern an mehr als 2.000 Kunden
in weltweit über 60 Ländern.



GRAFE

FUTURE IN PLASTICS

Waldecker Str. 21
99444 Blankenhain/Thüringen
GERMANY

Tel +49 36459 45-0
Fax +49 36459 45-145
grafe@grafe.com

www.grafe.com

AUTOMOTIVE
MASTERBATCHES
& COMPOUNDS