

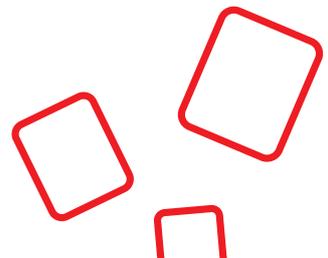


Automobilindustrie



Dynamik vorantreiben.
Immer eine Meile voraus.

Unsere Werkstoffe
für die Entwicklung von Morgen.



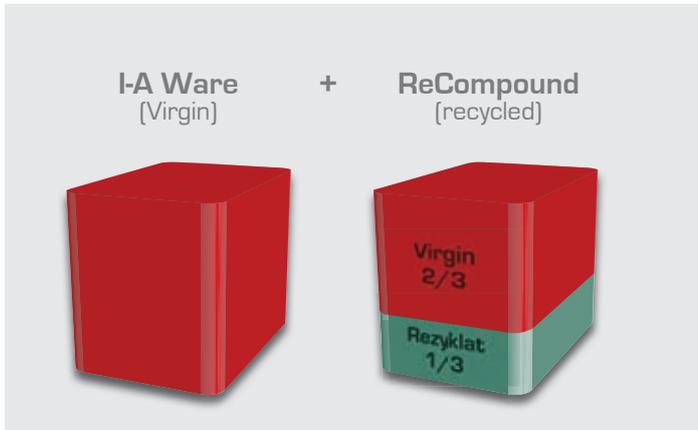
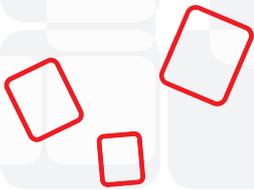
PRODUKTE & EIGENSCHAFTEN

Produkttyp	Beschreibung
1 PENTAMID® AB L5 H1	PA66 + PA6, schlagzäh modifiziert, leichtfließend
2 PENTAMID® B S GV30 H	PA6, 30 % glasfaserverstärkt, leichtfließend
3 PENTAMID® A GV30 H	PA66, 30 % glasfaserverstärkt, Standard
4 PENTAMID® AHS GV60 H2	PA66 + PA6T/66, 60 % glasfaserverstärkt, hochsteif
5 PENTAMID® AHT2 GV50 H2	PA6T/6I/66, 50 % glasfaserverstärkt, hochwärmestabilisiert
6 PENTAMID® B GV30 H2 RCS	PA6 – ReCompound, 30 % glasfaserverstärkt, hochwärmestabilisiert
7 PENTAMID® B GV10 MC20 H2 RC	PA6 – ReCompound, 10 % glasfaserverstärkt + 20 % mineralverstärkt, hochwärmestabilisiert
8 PENTAMID® B S GVB16 H2	PA6, 16 % glasfaser + hohlglaskugelverstärkt, hochwärmestabilisiert
9 PENTALLOY® BP MK30 E H	PA6 + PP, 30 % mineralverstärkt, verzugsarm
10 PENTALLOY® BP H	PA6 + PP, unverstärkt



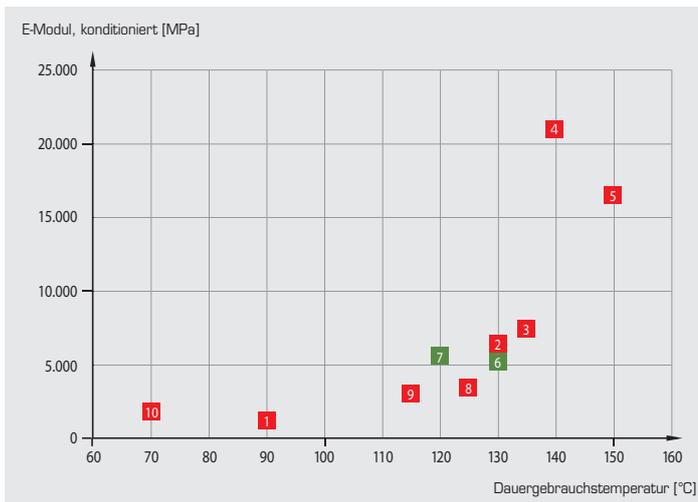
Der Umwelt
 → zuliebe!





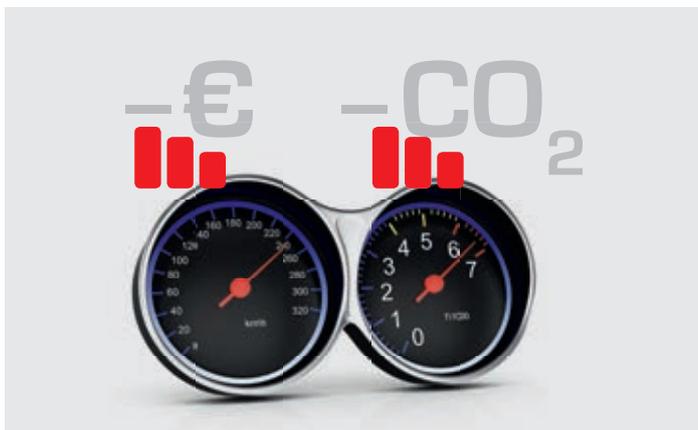
- Originalware
- ReCompounds gemäß EU-Altautorichtlinie 2000/53/EG

Produktspektrum



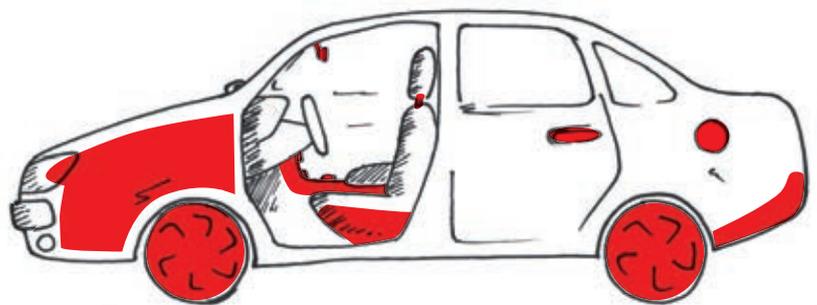
- Auswahl der geeigneten Werkstoffe für die unterschiedlichen Einsatzbereiche

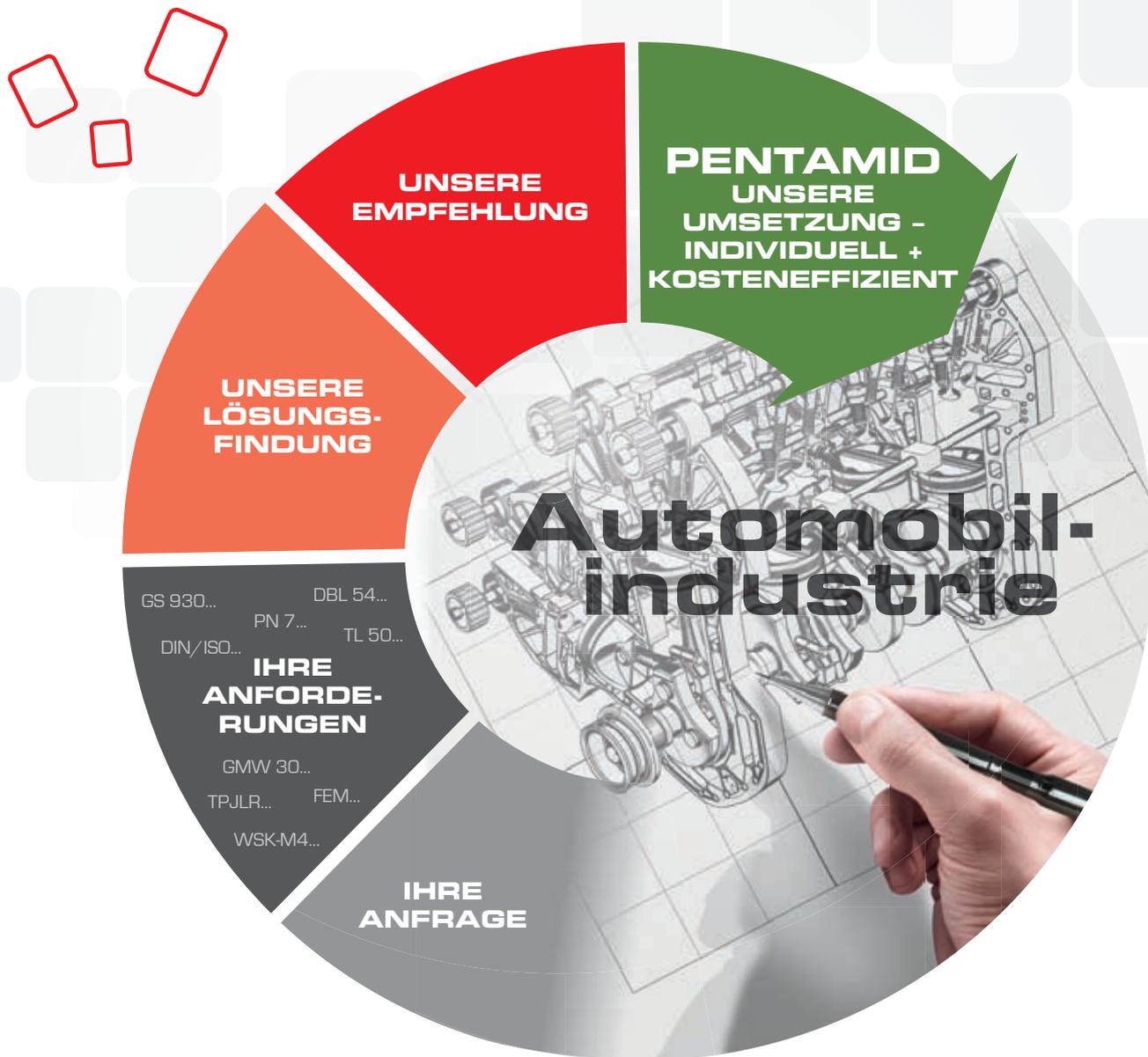
Einsatztemperaturen vs. Steifigkeit



- leichtfließende Polyamid-Spritzgießformmassen
- dichterreduzierte PA- und PP-Legierungen
- verzugsarme Glasfasern/Hohlglaskugeln Einstellungen
- hochsteife, hochtemperaturstabile PPA-Typen

Kostenoptimierte Kunststoff-Formulierung





Automobilanwendungen

- Motorraum- und Zahnriemenabdeckungen
- Luftansaugmodule
- Zylinderkopfhauben
- Schalthebellager
- Kabelkanäle, Stecker und Schalter
- Schraubkappen, Motorlager
- Steuergerätehalter, Relaissträger
- Lampenhalterungen
- Tankklappen
- Pedale
- Medienleitungen
- Fahrwerkskomponenten
- Akkustikdämmteile
- Lüfterräder/Shrouds

PENTAC

The engineering plastics company

PENTAC Polymer GmbH

Otto-Hahn-Straße 12 · D-64823 Groß-Umstadt

Telefon: +49 (0) 6078 9323 -0 · Fax: +49 (0) 6078 9323 -99 · info@pentac.de



www.pentac.de