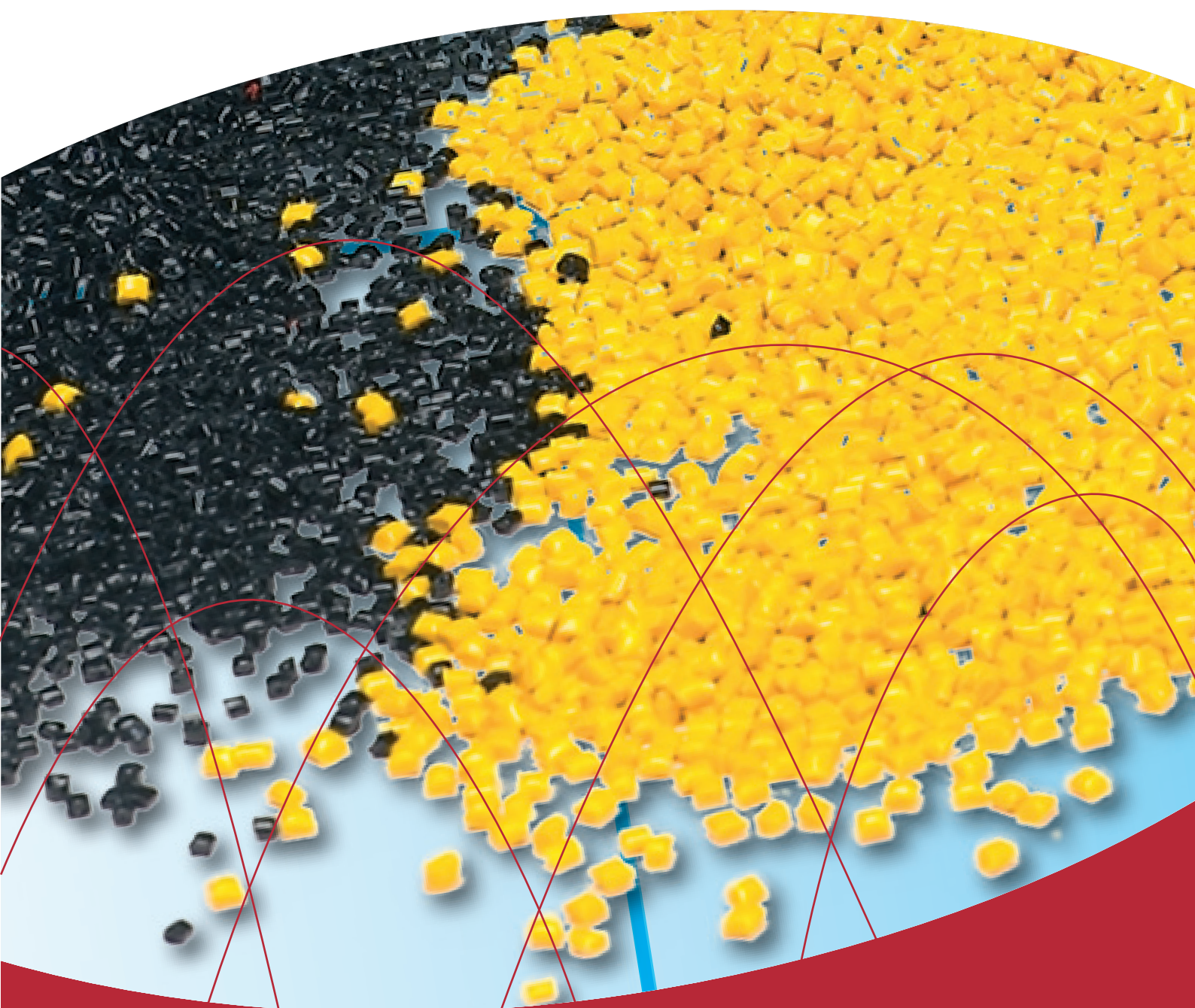




HUGRO®

Qualität aus Waldkirch



Materialübersichtstabelle – Kunststoffe

List of Materials – Synthetic Materials

Produkte Products	Agromid	PA GFK	PA	PE-LD
Bezeichnung Designation	Polyamid PA6 GF30, (glasfaserverstärkt), schlagzäh, wärmestabilisiert Polyamide PA6 GF30, glassfiber-reinforced, impact resistant, heat-stabilized	Polamid PA6 GF30, (glasfaserverstärkt) Polyamide PA6 GF30, glassfiber-reinforced	Polyamid PA6 Polyamide PA6	Polyethylen Polyethylene
Farbe Colour	Nach Katalog See catalogue	Nach Katalog See catalogue	Nach Katalog See catalogue	Nach Katalog See catalogue
Chemische Beständigkeit Chemical resistance	Beständig gegen verdünnte organische Säuren, Laugen, wässrige Lösungen von anorganischen Salzen, pflanzliche und tierische Fette, Mineralöle, Kraftstoffe, Kühl- / Schneidöle Resistant against organic diluted acids, alkaline solutions, diluted inorganic saline solutions, mineral oils, vegetable and animal fats, motor fuels, cooling and cutting oils			
Bedingt bzw. nicht beständig Non- or partial resistance only	Mineralsäuren, konzentrierte organische Säuren, Ameisensäure, Phenole, Halogene und Kraftstoffe Mineral acids, concentrated organic acids, formic acids, phenols, halogens and motor fuels			
Witterungs- beständigkeit Weather resistance	Gut witterungs- und alterungsbeständig Good weather and non-ageing resistance	Gut witterungsbeständig Good weather resistance	Gut witterungsbeständig Good weather resistance	Gut witterungsbeständig Good weather resistance
Thermische Werte Thermal conditions: dauernd / permanent kurzfristig / short-term	-30° / +120° C -30° / +180° C <10h	-20° / +100° C -20° / +160° C <10h	-30° / +100° C -30° / +130° C <10h	-40° / +80° C -40° / +100° C <1h
Brennbarkeit Combustibility	UL 94 HB halogenfrei UL 94 HB halogenfree	UL 94 HB halogenfrei UL 94 HB halogenfree	UL 94 V-0 / V-2 / HB (produktabhängig) halogenfrei UL 94 V-0 / V-2 / HB (depending on product) halogenfree	

Bei speziellen Anwendungen bitten wir um Ihre schriftliche Anfrage
In case of special applications, we kindly ask you to send us your written request