

Améliorez les propriétés de vos matières plastiques avec des additifs

Chaque application requiert des exigences spécifiques. En ajoutant des additifs modifiant leurs propriétés (chimiques, mécaniques et/ou électriques), les matières plastiques peuvent offrir des performances optimales et individuelles.

Situation

Vos matières plastiques sont-elles exposées à des **températures élevées**, des **pressions**, de la **corrosion** ou des **milieux agressifs** ?

Votre plastique a-t-il besoin d'une amélioration de ses propriétés ?

Le plastique utilisé s'use-t-il trop rapidement ou est-il **difficile à travailler** ?

Votre valeur ajoutée



Une réduction durable des coûts :

ces plastiques peuvent être utilisés plus longtemps grâce à un bon fonctionnement (moins d'abrasion et des propriétés de glissement améliorées)



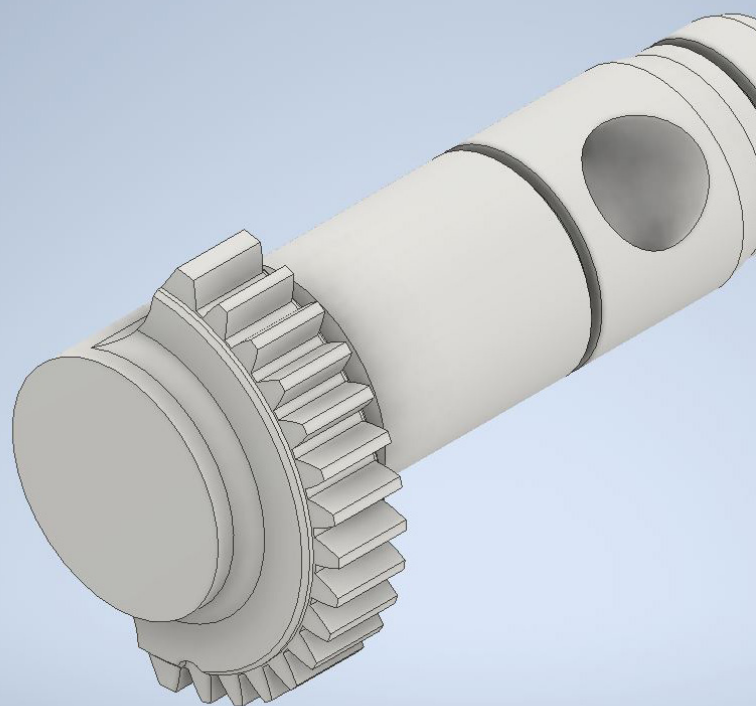
Moins de maintenance et de temps d'arrêt :

grâce à une haute qualité



Fait sur mesure :

il existe un plastique approprié pour presque chaque application



Votre spécialiste de la technique d'application en matière de polymères, plastiques, et composites :

Dieter A. Kunz

T +41 (0)79 663 36 47

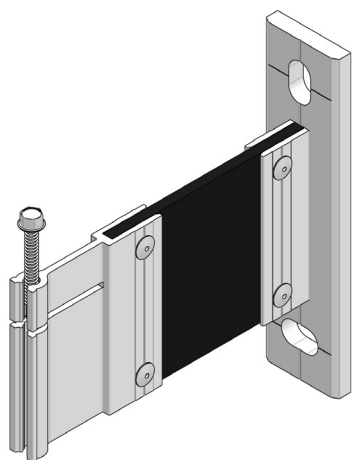
E dieter.kunz@maagtechnic.com

Trouvez le plastique sur mesure pour votre cas

- **Mécanique (dureté plus élevée)** : fibres de verre, fibres de carbone, fibres de chanvre, fibres de basalte, billes de verre
- **Mécanique (réglage plus élastique)** : élastomères p. ex. PS -> PS-SB / ABS
- **Thermique** : fibres de verre / fibres de carbone / lubrifiants (graisses/huiles)
- **Chimique** : mélange avec d'autres polymères (p. ex. : POM-H -> POM-C / PP-H -> PP-C)
- **Electrique** : noir de carbone conducteur / copeaux métalliques (antistatique ou conducteur AST/ELS)
- **Transparence optique** : nanorevêtement ciblé résistant aux rayures
- **Rayonnement à haute énergie** : revêtement de protection transparent contre le rayonnement UV/IR ou pigments de protection contre les UV (p. ex. noir de carbone / pigments anorganiques)
- **Résistance au feu** : additifs ignifuges, uniquement des additifs ignifuges sans halogène
- **Tribologie** : huile (lubrifiants), graisses, graphite (noir de carbone/carbone), bisulfure de molybdène, lubrifiants secs (par ex. PTFE)
- **DéTECTABLE par voie magnétique** : plastiques MDT (copeaux d'acier)

Projets clients réussis

Industrie alimentaire	Industrie des véhicules ferroviaires	Construction de bâtiment / Façades	Industrie électrique
Plastique détectable par voie magnétique (POM-C-MDT)	Plastique léger, facile à installer et ignifugé, conforme à la norme EN 45545-2: 2016 relative à la résistance au feu des véhicules ferroviaires	Thermodurcissables pour l'isolation thermique, résistance statique élevée et conformité à la norme EN 13501-1: 2015 européenne de protection contre le feu dans le secteur de la construction	Thermodurcissables stratifiés dans l'industrie électrique conforme à la norme UL94 V-0



Structure porteuse d'éléments de façade en stratifié EP GC 202

Nous sommes là pour vous

Avez-vous une demande spécifique ou souhaitez-vous vous faire conseiller ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition !

dieter.kunz@maagtechnic.com

ou tél. **+41 (0)79 663 36 47**