

# Představení firmy MG PLASTICS s.r.o.

Firma MG PLASTICS s.r.o., založená v roce 2007, se stala významným hráčem na trhu termoplastických elastomerů (TPE) v České republice a na Slovensku. Historie společnosti je úzce spjata s dlouholetou spoluprací jejího jednatele, Ing. Milana Gajdoše, s renomovanou německou firmou KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG. Tato spolupráce, zaměřená na dodávky a aplikace materiálů TPE, se od počátku dynamicky rozvíjela, což vedlo k potřebě rozšíření poskytovaných služeb a zajištění vyšší úrovně zákaznického servisu.

## Výhradní zastoupení KRAIBURG TPE a RIA POLYMERS

MG PLASTICS s.r.o. je výhradním prodejcem materiálů KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG a RIA POLYMERS GmbH na českém a slovenském trhu. Tyto společnosti jsou synonymem pro špičkovou kvalitu a inovace v oblasti polymerních materiálů. KRAIBURG TPE se specializuje na výrobu termoplastických elastomerů, které nacházejí široké uplatnění v různých průmyslových odvětvích díky své výjimečné pružnosti, odolnosti a ekologické šetrnosti. RIA POLYMERS

doplňuje portfolio firmy MG PLASTICS s.r.o. o další pokročilé polymerní materiály, které splňují náročné požadavky moderní výroby.

Rostoucí poptávka po materiálech TPE a potřeba poskytovat rychlé a spolehlivé služby vedly MG PLASTICS s.r.o. k rozhodnutí zřídit v České republice vlastní sklady. Tento strategický krok umožňuje společnosti efektivněji reagovat na požadavky zákazníků, zkrátit dodací lhůty a zajistit vysokou dostupnost nabízených materiálů. Vlastní skladové prostory jsou klíčovým prvkem v logistickém řetězci firmy, který zaručuje, že zákazníci obdrží své objednávky včas a v požadované kvalitě.

Firma MG PLASTICS s.r.o. si zakládá na poskytování komplexních služeb, které zahrnují technickou podporu, poradenství a individuální přístup k zákazníkům. Cílem společnosti je nejen dodávat špičkové materiály, ale také přispívat k úspěchu svých klientů prostřednictvím inovativních řešení a spolehlivého partnerství. MG PLASTICS s.r.o. spolupracuje se školicím střediskem Libeos, kde předává své know-how



nebo s Technickou Univerzitou v Liberci. Díky hlubokým znalostem trhu, odborným zkušenostem a silnému zaměření na potřeby zákazníků si MG PLASTICS s.r.o. vybudovala pevné postavení na trhu a je připravena čelit výzám budoucnosti.

Věříme, že nejlepším způsobem, jak poznat naše hodnoty, je seznámit se s konkrétními materiály, které nabízíme. Proto Vás zveme, abyste věnovali pozornost i protější straně této dvojstrany, kde představujeme jeden z našich klíčových produktů z portfolia RIA POLYMERS.

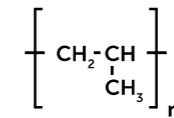
### Kontaktní informace:

**MG PLASTICS s.r.o.**  
Palachova 1404/2, Liberec 460 01  
info@mgplastics.cz  
www.mgplastics.cz

**Těšíme se na možnost spolupráce s Vámi a věříme, že naše produkty a služby přispějí k Vašemu úspěchu.**



## RIALENE® P ... SGF..

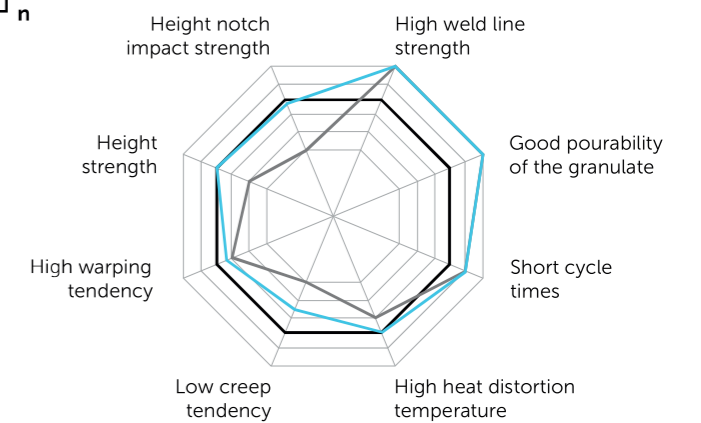


### ZAČNĚTE S NAŠÍ HVĚZDOU

RIALENE® P ... SGF.. zahrnuje plasty na bázi polypropylenu (PP) vyztužené různým množstvím speciálních skleněných vláken (SGF). Tato speciální skleněná vlákna mají velmi dobré mechanické vlastnosti pro chemicky téměř inertní základní polymer. V kontextu snižování hmotnosti mohou být nahrazovány inženýrské plasty, jako je polyamid 6 (PA6), polyamid 66 (PA66) nebo polybutylentereftalát (PBT) v závislosti na jejich použití.

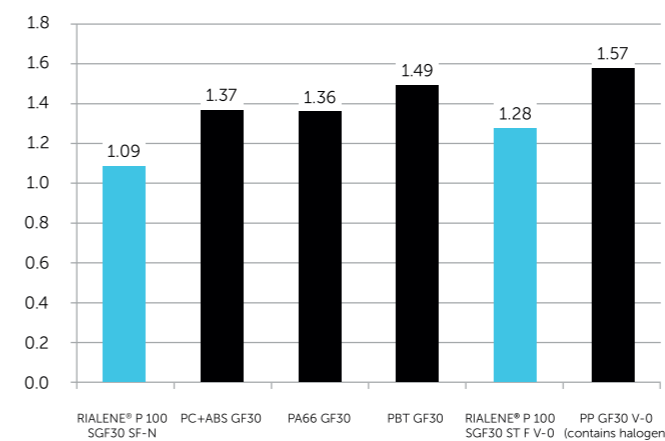
### VLASTNOSTI

- Nízká hustota
- Vynikající tuhost, pevnost a rázová odolnost
- Vynikající termomechanické vlastnosti
- Dobrá schopnost tlumení hluku
- Velmi dobrá chemická odolnost
- Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům

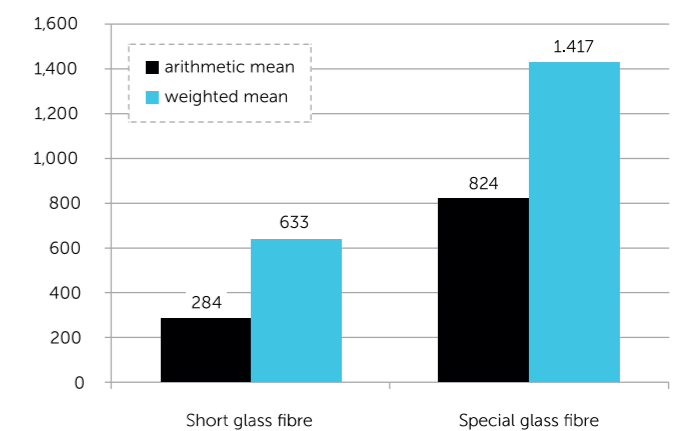


— PP GF — PP LGF — PP SGF

### Hustota [g/cm³]



### Délka sklených vláken [µm]



### Ochrana proti požáru

RIALENE® P 100 SGF30 ST F V-0 pro konektory / kryty konektorů / relé

- UL 94: V-2 / 0,75 mm; V-0 / 1,5 mm
- HWI: PLC 1 / 0,75 mm; HAI: PLC 1 / 0,75 mm
- Podle UL 746C (analýza elektronických zařízení / komponentů) lze použít RIALENE® P 100 SGF30 ST F V-0 od tloušťky 0,75 mm

HAI	HWI	PLC 0	PLC 1	PLC 2	PLC 3	PLC 4
			HB / V-2 / V-1 / V-0		V-1 / V-0	V-0
			V-2 / V-1 / V-0			
				V-0		

### Materiálové požadavky dle UL 746C

### ΔE\* – Povětrnostní odolnost podle PV 3929 (Kalahari)

