

محصولات تولیدی گروه کامپاند پلیمری

کامپاند پلیمری پلی پروپیلن تقویت شده با کربنات کلسیم
(PP/calcium Carbonate)

مزایا

- بهبود نسبی خواص مکانیکی افزایش مدل خمشی و پایداری ابعادی
- افزایش قطبیت
- افزایش مقاومت حرارتی ، کاهش جمع شدگی (Shrinkage)
- فرآیند پذیری قطعه
- بهبود فرآیند و کاهش مکش در سطح قطعه
- بهبود فرآیند و کاهش مکش در سطح قطعه
- اقتصادی شدن تولید محصول نهایی برای استفاده از این کامپاند پلیمری

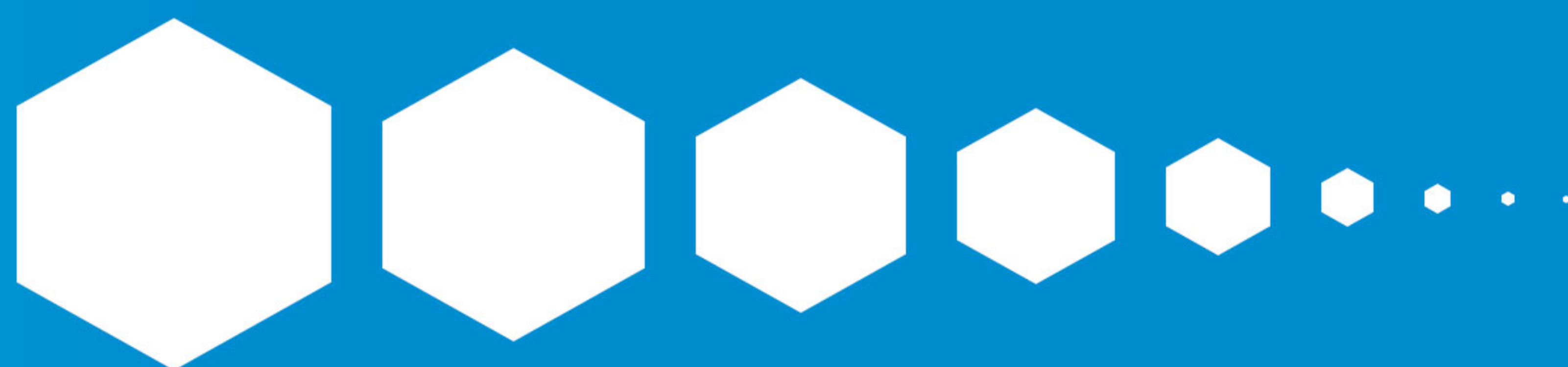
کاربرد

- صنعت قطعه سازی خودرو
- لوازم خانگی و اداری
- لوازم ساختمانی و بهداشتی
- صنایع کشاورزی و باغبانی
- لوازم الکتریکی

نوع فرآیند	رنگ	نام محصول	گروه محصول
تزریقی	N رنگ طبیعی	PP 20 CC	کامپاند پلی پروپیلن
	B رنگ طبیعی	PP 30 CC	
اکستروژن	W رنگ طبیعی	PP 40 CC	تقویت شده با کربنات کلسیم
		PP 50 CC	

Always there is a SOLUTION!





1-2 کامپاند پلیمری پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف شیشه (PP/Glass Fiber)

مزایا

- افزایش ضربه پذیری
- افزایش مدول خمشی
- افزایش استحکام کششی
- پایداری ابعادی
- افزایش مقاومت حرارتی
- کاهش خزش (Creep)
- کاهش جمع شدگی (Shrinkage)

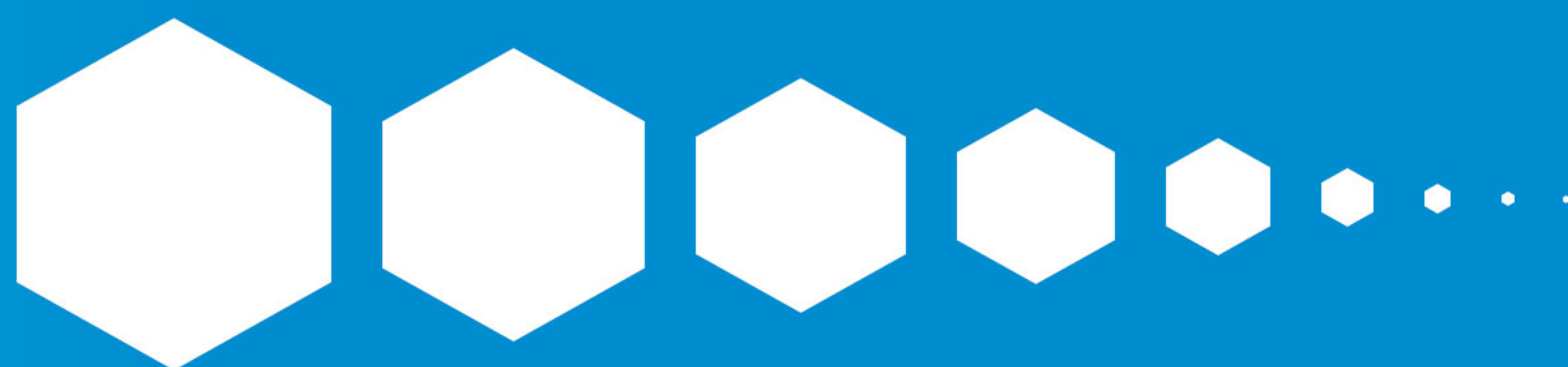
کاربرد

- صنعت قطعه سازی خودرو
- لوازم خانگی و اداری
- لوازم ساختمانی
- صنایع الکتریکی

نوع فرآیند	رنگ	نام محصول	گروه محصول
تزریقی	N رنگ طبیعی	PP 20 GF	کمپاند پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف شیشه
	B رنگ مشکی	PP 30 GF	
اکستروژن	W رنگ سفید	PP 40 GF	
		PP 50 GF	



Always there is a SOLUTION!



1-3 کامپاند پلیمری پروپیلن تقویت شده با تالک (PP/Talc)

مزایا

- بهبود خواص مکانیکی (افزایش استحکام کششی، مدول خمشی، پایداری ابعادی)
- افزایش مقاومت حرارتی
- کاهش (Shrinkage)
- کاهش مکش سطح قطعه

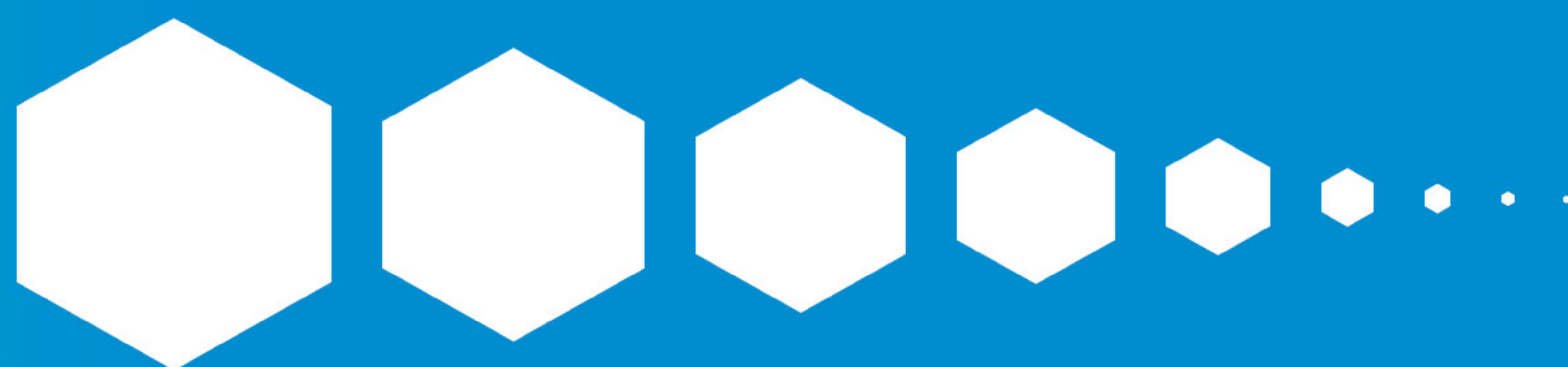
کاربرد

- صنعت قطعه سازی خودرو
- لوازم خانگی
- لوازم ساختمانی

نوع فرآیند	رنگ	نام محصول	گروه محصول
تزریقی	N رنگ طبیعی	PP 20 T	کمپاند پلی پروپیلن تقویت شده با تالک
	B رنگ سیاه	PP 30 T	
اکستروژن	W رنگ سفید	PP 40 T	
		PP 50 T	



Always there is a SOLUTION!



1-4 کامپاند پلی پر پیلن آلیاژ شده با الاستومر

این کامپاند آلیاژ شده در محدوده ی وسیعی از سختی ها از 45 در مقیاس Shore A تا 60 در Shore D تولید میگردد.

توجه : انعطاف پذیری این آلیاژ با سختی آن رابطه ی معکوس داشته ، بدین صورت که با کاهش سختی آلیاژ ، انعطاف پذیری در ضربه افزایش می یابد.

مزایا

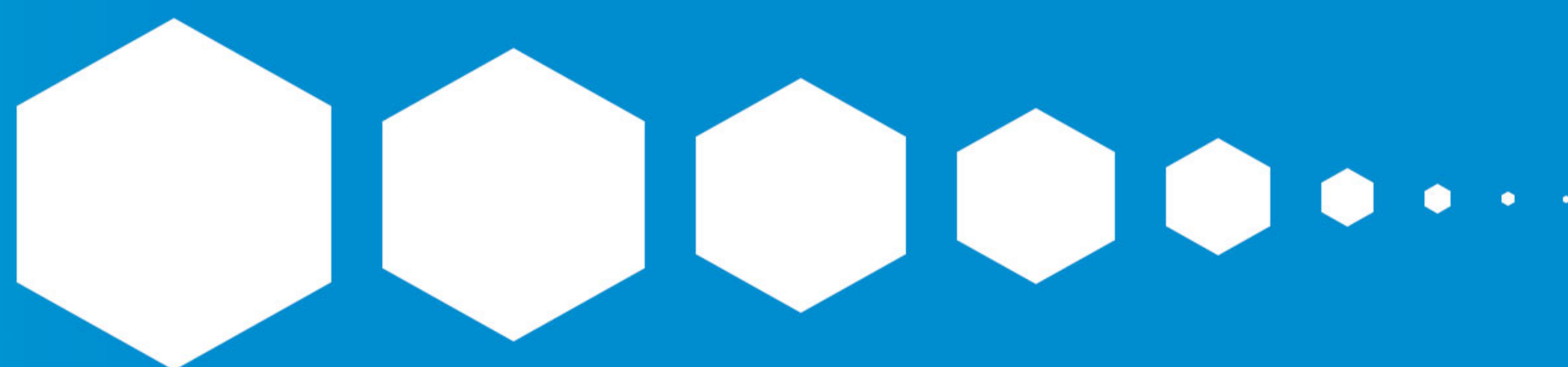
- افزایش خاصیت انعطاف پذیری
- افزایش ضربه پذیری

کاربرد

- صنعت قطعات خودرو شامل سپر ، گردگیر ، لرزه گیر ، واشر ، درزگیر و سایر قطعات صنعتی که نیازمند خاصیت الاستیکی می باشند.

نوع فرآیند	رنگ	نام محصول	گروه محصول
تزریقی	Shore A 45	PPEPDM	کمپاند پلی پروپیلن تقویت شده با (TPV-TPE) EPOM
	Shore A 55		
	Shore A 65		
اکستروژن	Shore A 75		
	Shore A 85		
تزریقی بادی	Shore D 30		
	Shore D 35		
	Shore D 45		
	Shore D 55		

Always there is a SOLUTION!



2- کامپاند پلیمری پلی اتیلن تقویت شده با کربنات کلسیم

مزایا

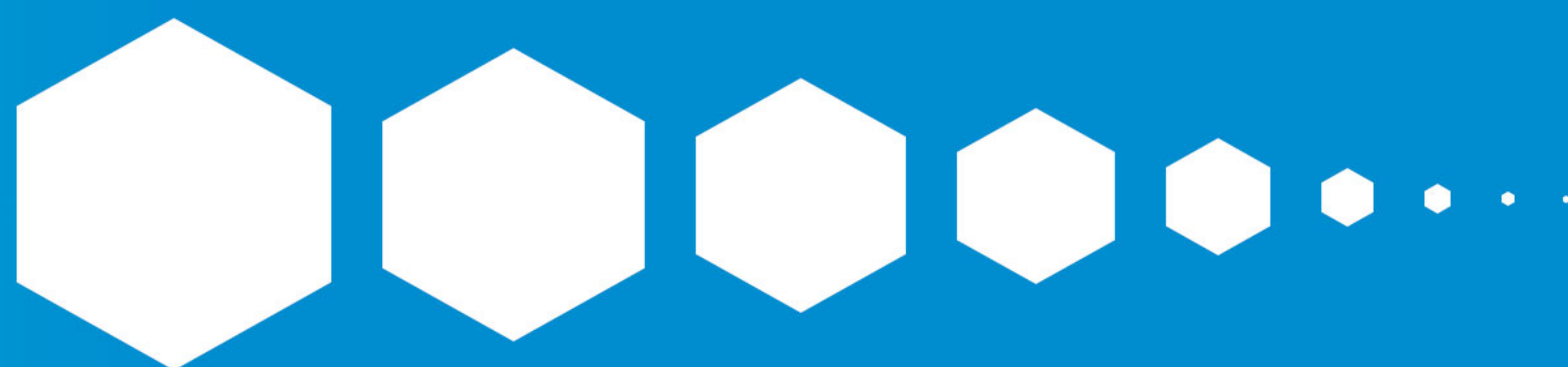
- بهبود خواص مکانیکی افزایش پایداری ابعادی
- افزایش مقاومت حرارتی
- کاهش جمع شدگی (Shrinkage)
- اقتصادی شدن تولید محصول نهایی بر اثر استفاده از این کامپاند پلیمری

کاربرد

- صنعت قطعه سازی خودرو
- لوازم ساختمانی و بهداشتی

نوع فرآیند	رنگ	نام محصول	گروه محصول
تزریقی	N رنگ طبیعی	PE 10 cc	کامپاند پلی اتیلن تقویت شده با کربنات کلسیم
تزریقی بادی	B رنگ مشکی	PE 20 cc	
اکستروژن فیلم	W رنگ سفید	PE 30 cc	
اکستروژن		PE 40 cc	
		PE 50 cc	

Always there is a SOLUTION!



3- کامپاند ABS

کامپاند ABS تقویت شده با کربنات کلسیم

مزایا

- بهبود خواص مکانیکی
- افزایش مقاومت حرارتی
- اقتصادی شدن تولید محصول نهایی بر اثر استفاده از این کامپاند پلیمری

کاربرد

- صنعت قطعه سازی خودرو
- لوازم برقی

رنگ	نام محصول	گروه محصول
N رنگ طبیعی	ABS 10 CC	کامپاند ABS تقویت شده با کربنات کلسیم
B رنگ مشکی	ABS 20 CC	
W رنگ سفید	ABS 30 CC	
	ABS 40 CC	

Always there is a SOLUTION!