

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДИФИКАТОР ДЛЯ ПОЛИОЛЕФИНОВ POLYMOD HF

Использование Polymod HF позволяет повысить качество выпускаемой продукции с одновременным снижением ее себестоимости.

Polymod HF — это универсальный модификатор для улучшения качественной переработки полипропиленов, полиэтиленов и прочих полиолефиновых термопластичных полимеров.

Имея в качестве матрицы термопластичный полиолефиновый эластомер, Polymod HF работает со всеми основными видами полимеров — ПП, ПВД, ПНД, линейный ПВД, ЭВА и пр.

Дозировка при вводе: от 1% до 10% (в зависимости от типа изделия и используемого сырья) без изменения технологии и режимов производства.



**RUS**Chemicals  
Group



**ЦЕНЫ МОДИФИКАТОРА  
POLYMOD HF —  
НА УРОВНЕ СТОИМОСТИ  
ПЕРВИЧНОГО СЫРЬЯ!**

## **ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА:**

- ★ полипропиленовых тканей, мешков и биг-бэгов
- ★ полиэтиленовых и полипропиленовых пленок
- ★ труб из ПНД и ПП (в том числе из рециклингового сырья)
- ★ изделий из полимеров методом литья и ротоформовки
- ★ различной упаковочной продукции и тары

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДИФИКАТОР ДЛЯ ПОЛИОЛЕФИНОВ POLYMOD HF

**RUS**Chemicals  
Group

## ПРЕИМУЩЕСТВА МОДИФИКАТОРА POLYMOD HF

- ★ Улучшение процессов диспергации и связей между полимером и введенными добавками.
- ★ Увеличение ввода меловых и иных минеральных концентратов, а также вторичного сырья без потери физико-механических свойств.
- ★ Улучшение адгезии пленок и соэкструдруемых поверхностей.
- ★ Снижение нагрузки на оборудование для переработки полимеров, повышение его производительности и срока службы.
- ★ Экономия электроэнергии.
- ★ Снижение веса изделия с сохранением его физико-механических свойств.
- ★ Улучшение геометрии конечного изделия и его устойчивости к деформации и нагрузкам.
- ★ Увеличение морозостойкости продукции.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Единица измерения	Polymod HF
Показатель текучести расплава / М.Ф.И. при 190 градусах и нагрузке 2,16 кг	гр/10 мин	70–80
Влажность	%	не более 0,20
Насыпная плотность	гр/см <sup>3</sup>	приб. 0,9
Совместимость	ПП, ПНД, Линейный ПВД, ЭВА, и другие полимеры на полиолефиновой основе	
Химическая стабильность	Стабилен при хранении в сухом защищенном от солнца месте	

Форма выпуска: гранулы, молочного или светло-бежевого цвета  
Упаковка: — полиэтиленовые мешки, 25 кг  
— полипропиленовые биг-бэги, 500 кг

**RUS CHEMICALS  
GROUP**

ООО «РусКемикалс»

198320, Санкт-Петербург, г. Красное Село, Кингисеппское шоссе, 55  
Телефон: +7 (812) 595-35-01  
E-mail: sales@ruschemicals.com

[www.ruschemicals.com](http://www.ruschemicals.com)