

Milliken® Hyperform® HPN® 715

Высокоэффективная добавка для полипропилена

Hyperform® HPN® 715 — это улучшающая характеристики добавка, обеспечивающая максимально возможную жесткость полимера при сохранении хорошей ударопрочности и предназначенная для использования при производстве изделий из гомополимеров полипропилена и блок-сополимеров методом литья под давлением.

Обеспечивая чрезвычайно высокую скорость кристаллизации, эта высокоэффективная добавка помогает повышать производительность процесса литья под давлением за счет сокращения времени охлаждения и как следствие общее сокращение времени цикла.

Она также обеспечивает превосходную термическую стабильность благодаря улучшенной деформационной теплостойкости (ТТД).

Полипропилен, модифицированный этой добавкой, подходит для производства изделий методом литья под давлением, термоформования и экструзии.

Полипропилен, модифицированный Hyperform HPN 715, позволяет изготавливать более тонкие изделия и снизить требования к наполнителю, чтобы дать дизайнерам больше свободы действий, уменьшить массу и сократить затраты на материалы. Кроме того, он позволяет заменить полипропиленом другие материалы, особенно полистирол

Основные свойства

- Высочайшая жесткость полипропилена
- Превосходная термическая стабильность за счет улучшенной деформационной теплостойкости
- Повышенная производительность

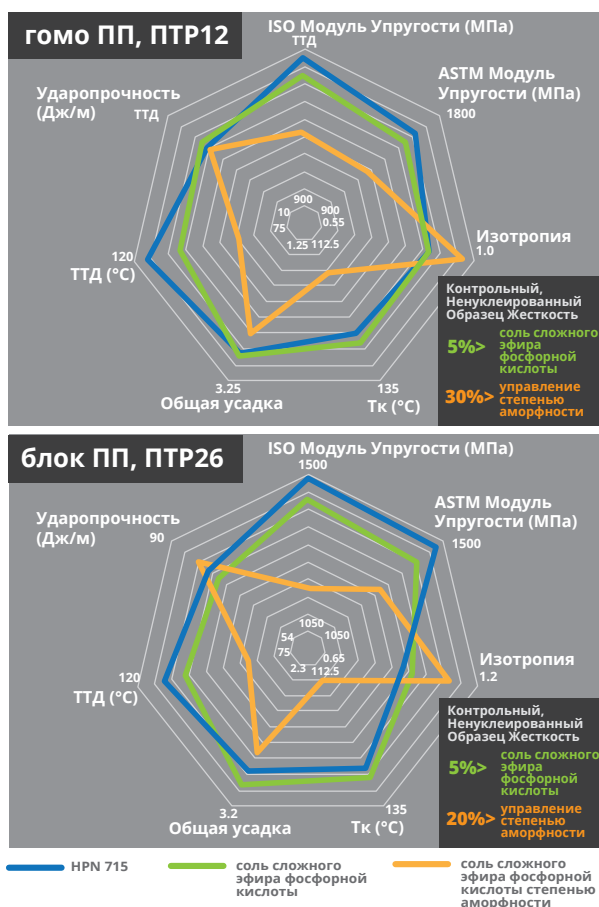
Характерные области применения

Автомобильные композиты и компоненты, а также детали бытовой техники, упаковка, промышленная упаковка, садовая мебель, ведра и контейнеры для микроволновой печи.



Hyperform HPN 715 для придания высокой жесткости

Самый высокий показатель ТТД и отличная термостойкость



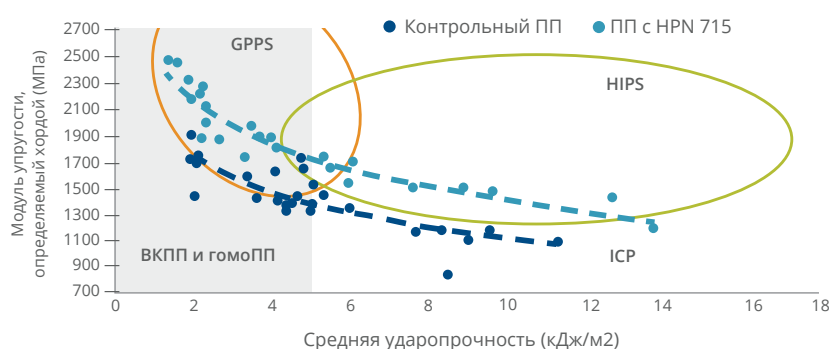
Использовались одинаковые концентрации нуклеирующих агентов и стандартный пакет антиоксидант + поглотитель кислоты.

Hyperform® HPN® 715

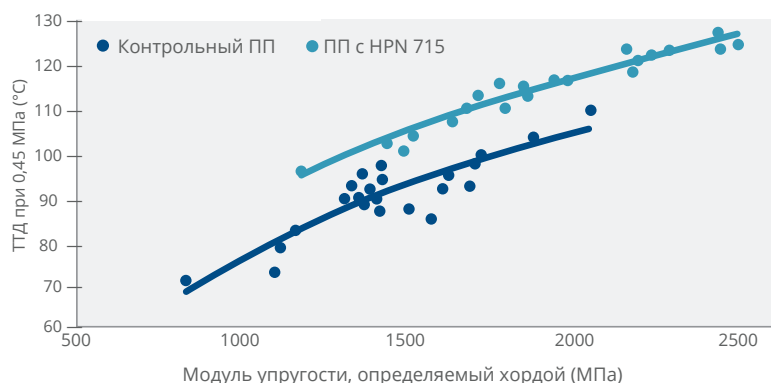
Высокоэффективная добавка для полипропилена



ISO ударная вязкость по Шарпи и модуль упругости при изгибе



Модуль упругости при изгибе и ТТД



За более подробной информацией обращайтесь к своему представителю Milliken.

ВНИМАНИЕ: поскольку наша продукция может использоваться разными способами, предоставляемая нами информация, в том числе помимо прочего рекомендации, результаты испытаний, образцы, инструкции по уходу, маркировке и обработке или маркетинговые рекомендации, подготовлена добросовестно, но не является гарантией и не подразумевает какой-либо ответственности компании. Каждый покупатель должен проверить и нести ответственность за пригодность нашей продукции для своего конкретного применения, последующей обработки, маркировки, маркетинга и т. п. На всю продукцию распространяются исключительно наши стандартные условия продаж, опубликованные на сайте www.milliken.com/terms (все дополнительные или отличающиеся условия исключены), если иное явно не согласовано и не оформлено в виде документа.

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
Спартанберг, штат
Южная Каролина, США
Тел.: 800-910-5592
Факс: 864-503-2430
milliken@milliken.com

ЕВРОПА
Гент, Бельгия
Тел.: 32-9-265-1100
Факс: 32-9-265-1195
eurochem@milliken.com

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА
Сан-Паулу, Бразилия
Тел.: 55-11-3043-7942
Факс: 55-11-3043-7096
lachem@milliken.com

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА
Мехико, Мексика
Тел.: 52-55-3088 3600
Факс: 52-55-9000 2643
lachem@milliken.com

АЗИЯ
Сингапур
Тел.: 65-6377-0770
Факс: 65-6377-0990
asiachem@milliken.com

АЗИЯ
Шанхай
Тел.: 86-21 6145-5555
Факс: 86-21 6145-5558
asiachem@milliken.com

АЗИЯ
Пуна, Индия
Тел.: 91.20.6730.7501
Факс: 91.20.6730.7514
asiachem@milliken.com