



АКРИЛОВЫЕ СОПОЛИМЕРЫ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИКИ

Компания «Химмед Синтез» является официальным эксклюзивным дилером индийской компании **Corel Pharma Chem**, единственного в Азии производителя химического сырья на основе акриловых сополимеров для использования их в фармацевтической промышленности. Все полимеры соответствуют основным международным стандартам и требованиям USP/NF и EP фармакопейам.

Продукция компании Corel Pharma Chem

• Супердезинтегрант KYRON™ T-314*.

KYRON™ T-314 (полиакрилат калия USP) получают из кроссшитого полимера карбоновой кислоты в К⁺-ионной форме. **KYRON™ T-314** является полимером высокой степени очистки, используемым как супердезинтегрант и разрыхлитель в твердых лекарственных формах (таблетки, капсулы, гранулы и т.д.).

KYRON™ T-314 используют при влажном гранулировании и прямом прессовании. Эффективная концентрация **KYRON™ T-314** как супердезинтегранта составляет 0,5 - 2,0%.

* Имеется отдельная брошюра.



• Агенты маскировки вкуса активных субстанций KYRON™ T.



Химические продукты **KYRON™ T** представляют собой кроссшитые полимеры: **KYRON™ T-134** (полиакрилат калия USP) и **KYRON™ T-154** (полистиролсульфонат натрия USP), предназначенные для маскировки горького вкуса отдельных активных субстанций. **KYRON™ T** рекомендуют использовать в сиропах, суспензиях, жевательных и растворимых во рту таблетках.

KYRON™ T	Активная субстанция
KYRON™ T-134	Ципрофлоксацин г/х, хлорохин, силденафил, ондансетрон г/х, азитромицина дигидрат, декстрометорфана г/б, эритромицина эстолат, рокситромицин, амодиахин, цинка сульфат, спарфлоксацин, артемизинин, эрдостеин, амброксол, люмифантрин
KYRON™ T-154	Эритромицин этил сукцинат, ацеклофенак

Имеются и другие марки **KYRON™ T** для маскировки вкуса активных субстанций.

• Полимеры для готовых покрытий ACRYCOAT®*.

ACRYCOAT® – группа вспомогательных материалов (сополимеров метакриловой кислоты), предназначенных для использования в производстве готовых покрытий для таблеток и капсул. **ACRYCOAT®** представляют собой прозрачные или цветные полимеры, соответствующие требованиям USP / NF и EP фармакопей. Продукты **ACRYCOAT®** используют для изготовления функциональных пленочных покрытий: маскировка неприятного вкуса активных веществ, дезодорация, предохранение от влаги и воздуха, пролонгирование процесса перехода лекарства в раствор, а также в качестве наполнителя в матричных таблетках (5-20%), как связующее для порошков, и др.

* Имеется отдельная брошюра.





• **Загустители ACRYPOL®.**

ACRYPOL® Carbomer – ряд функциональных продуктов с хорошо выраженными тиксотропными свойствами, предназначенных для создания гелей, эмульсий, суспензий и мазевых основ. Продукты **ACRYPOL®** представляют собой синтетические водорастворимые поперечно сшитые полимеры акриловой кислоты высокой молекулярной массы, известные как карбомеры. Продукты **ACRYPOL®** представлены как в виде порошка, так и в жидкой форме, и растворимы в воде, спирте и гликолях.

Типы загустителей	Марки ACRYPOL®
Традиционные фармацевтического качества	ACRYPOL® 940, ACRYPOL® 934, ACRYPOL® 941, ACRYPOL® 996, ACRYPOL® 950, ACRYPOL® 674, ACRYPOL® 846, ACRYPOL® 910, ACRYPOL® 907, ACRYPOL® 956
Свободные от бензола фармацевтического качества	ACRYPOL® 980, ACRYPOL® 974, ACRYPOL® 971
Фармацевтические для орального применения	ACRYPOL® 934P, ACRYPOL® 974P, ACRYPOL® 971P, ACRYPOL® ELT-31
Фармацевтические для пролонгированного применения	ACRYPOL® 971G, ACRYPOL® 912G
С высоким содержанием ПАВ	ACRYPOL® ET-1, ACRYPOL® ET2020
Полимерные эмульгаторы	ACRYPOL® TK-1, ACRYPOL® TK-2
Предварительно нейтрализованные	ACRYPOL® 641NT, ACRYPOL® 640NT

• **Специальные касторовые масла ACRYSOL™.**

ACRYSOL™ – производные касторового масла, соответствующие требованиям USP/NF фармакопей: ПЭГ-40 гидрогенизированное масло (**ACRYSOL™ K-140**) и ПЭГ-35 касторовое масло (**ACRYSOL™ K-135**). Масла **ACRYSOL™** практически без вкуса и запаха, используются в качестве солюбилизаторов для жирорастворимых витаминов, эфирных масел и других гидрофобных лекарственных препаратов в водных средах. Способны улучшать растворимость или эмульгирование растворяемых ингредиентов и затем конвертировать их в прозрачный раствор или стабильную эмульсию соответственно. Это улучшает растворимость малорастворимых лекарственных субстанций (в основном, типов II и IV).



• **Лубрикант Acryflow™.**

Acryflow™ представляет собой поли-12-гидрокси-стеарат (USP/NF). Химически инертен практически ко всем активным субстанциям. Широко используется в пероральных составах в качестве эффективного скользящего вещества.

Тел.: (495) 728-4192, e-mail: chim_rus@chimmed.ru

115230, Москва, Каширское шоссе, д. 9, корп. 3. www.chimmed.ru www.chimpharm.ru