

Rely on us.<sup>SM</sup>



# Varn® GP 3000

Универсальный экологичный увлажняющий раствор

**Подходит для всех листовых/упаковочных печатных машин**

## Свойства продукта

- Varn® GP 3000 - это революционный увлажняющий раствор для работы с пониженным содержанием спирта, который был испытан на всех листовых/упаковочных печатных машинах. Этот сильный буферный продукт устойчив при всех состояниях воды и позволяет значительно сократить потребление спирта.
- Varn® GP 3000 был разработан в соответствии со следующими критериям Heidelberg Eco (Хайдельберг Эко).
  - Не классифицируется как повышающий чувствительность кожи R43.
  - Менее 5% ЛОС по определению давления паров ЕС.
  - Не содержит изопропиловый спирт.
  - Класс опасности для воды WGK=1.0.
  - Соответствует стандартам защиты от коррозии производителей печатных машин.
- Подходит для использования со всеми типами печатных форм, красок, и увлажняющих аппаратов - Varn® GP 3000 – это готовый продукт, который работает более четко и обеспечивает быстрый и чистый запуск с заметным сокращением потребления краски.

## Преимущества Varn® GP 3000

- Пониженная дозировка спирта (обычно 3-8%).
- Экологичный – отвечает требованиям Heidelberg Eco (Хайдельберг Эко).
- Сертифицирован ISEGA.
- Улучшенные свойства снижения чувствительности формы.
- Обеспечивает устойчивый баланс краска/вода.
- Снижает образование известкового налета на валиках и покрытиях.
- Более быстрый и чистый запуск.
- Совместим со всеми типами печатных форм, красочных систем и красок.



**Flint**Group

# Varn® GP 3000

Характеристики	Преимущества	Польза
<ul style="list-style-type: none"><li>Пониженное содержание спирта (ИПС).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Забота об окружающей среде.</li><li>Безопасные условия работы.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Достижение значительного уменьшения расходов.</li><li>Удобство в использовании.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Универсальный.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Использование со всеми типами печатных форм, материалов, красок, увлажняющих аппаратов и состояний воды.</li><li>Увеличенная производственная гибкость.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Универсальность и улучшенная производительность.</li><li>Уменьшение расходов.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Минимальная влажность.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Снижено накопление краски на печатающих цилиндрах.</li><li>Улучшено высыхание краски.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Снижена необходимость чистки печатного цилиндра.</li><li>Снижена вероятность отмарывания.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Улучшенная система смачивания.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Снижено потребление спирта.</li><li>Низкий уровень ЛОК.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Насыщенные цвета.</li><li>Улучшен удельный расход краски.</li><li>Экологически чистый раствор.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Сильный буферный раствор .</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Точный уровень контроля pH.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Стабильное качество печати.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Не пенится.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Лучший контроль увлажняющего раствора.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Снижено кол-во отходов.</li></ul>

## Код продукта

KT10-572G-#### (последние 4 цифры относятся к размеру упаковки).

## Размер упаковки

20кг (ERN5), 200кг (ERN1) и 1000кг (ERU0).

## Рекомендуемая дозировка

От 2% до 3.5%, в зависимости от местного состояния воды.

Следуйте соответствующим рекомендациям Стандарта GMP (Надлежащая производственная практика), если раствор используется для печати упаковки пищевых продуктов.

## Сертификаты

Одобен OEM (Heidelberg, KBA и Manroland Sheetfed presses) в соответствии с критериями тестирования защиты от коррозии и набухания эластомеров, утвержденными Fogra.

Сертифицирован ISEGA для безопасного использования в процессе печати материалов для упаковок пищевых продуктов.

## Больше продуктов. Более легкий доступ. Прекрасные результаты.

Flint Group предлагает исключительное сочетание продуктов, услуг и опыта, обеспечивая Вам доступ к самой широкой в отрасли линейке продуктов для печатных цехов.

### **Краски и покрытия. Химикаты для печатных цехов. Офсетные полотна. Гильзы. Расходные материалы.**

Положитесь на нас в вопросах стабильности, надежности и ориентации на клиента. Мы стремимся помочь Вам в достижении Ваших бизнес-целей. Используя продукты компании Flint Group в Вашем печатном цехе, Вы можете уверенно и спокойно вести Ваш бизнес.

**Вы всегда можете обратиться к нам за дополнительной информацией.**

Целью наших технических документов является предоставление информации и рекомендаций нашим клиентам. Однако перенесение общих сведений, известных из опыта и по результатам лабораторных исследований на конкретные случаи практического применения, зависит от ряда неподконтрольных нам факторов. Поэтому мы просим Вас иметь в виду, что данный справочный документ не может быть использован, как основание для предъявления судебных претензий. Кроме того, должна проверяться правильность применения для каждого отдельного продукта.

**Print Media Europe**  
Varn House, Brinell Drive,  
Northbank Industrial Park, Irlam,  
Greater Manchester, M44 5BL,  
Великобритания.

**T +44 (0)161 775 5412**  
**F +44 (0)161 775 5415**  
**printmedia.eu@flintgrp.com**  
**www.flintgrp.com**

Названия продуктов со значком ® являются торговыми марками, зарегистрированными компанией Flint Group Incorporated.