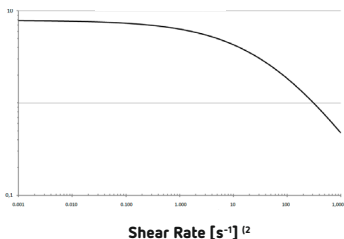
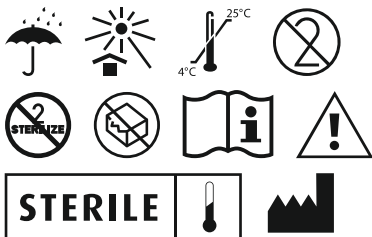


ophtha futur®
hpmc

Curve of Dynamic Viscosity [Pa·s] ⁽¹⁾



- (1) Curve of Dynamic Viscosity | Dynamische Viskosität | Courbe de Viscosité Dynamique | Curva de Viscosidad Dinámica | Curva di Viscosità Dinamica | Curve van de Dynamische Viscositeit | Křivka Dynamické Viskozity | Dinamikus Viskozitás Görbe | Krzywa Lepkości Dynamicznej | Кривая Динамической Вязкости (паскаль-секунд)
- (2) Shear Rate | Scherrate | Taux de Cisaillement | Tarifa del Esquileo | Gradiente di Velocità | Afschuifsnelheid | Míra Smyku | Nyíróarány | Szybkość ścinania | Скорость Сдвига (секунд⁻¹)

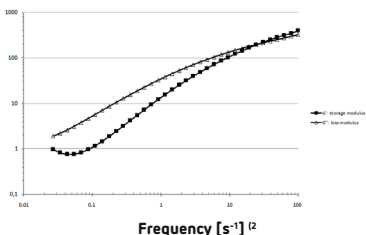


Information as of: | Stand der Information: | Informations en date de : | Información de: | Informazioni valide al: | Informatie per: | Informace ke dni: | A tájékoztató összeállításának időpontja: | Informacja począwszy od: | Информация по состоянию на:

07/2017

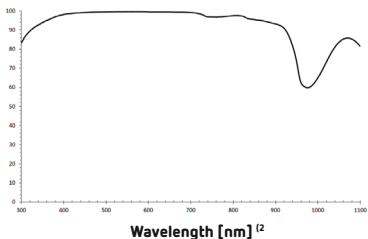
CE
0297

Elasticity (Curves of Elasticity & Viscosity Modulus G' , G'') [Pa] ⁽¹⁾



- (1) Elasticity – Curves of Elasticity & Viscosity Modulus | Elastizität – Kurven Elastizitäts- & Viskositätsmodul | Élasticité – Courbes de Module élastique & Visqueux | Elasticidad – Curvas de Módulo Elástico y Viscoso | Elasticità – Curve Modulo Elastico e Viscoso | Elasticiteit – Curves Elastische en Visceuze Modulus | Pružnost – Křivky Elastické a Viskózní Modulem | Rugalmasság – Elasztikus és Viskózus Modulus Görbék | Elastyczność – Krzywe Elastyczna i Modułu Lepkości | Эластичность – Кривые упругой и модуль вязкости
- (2) Frequency | Frequenz | Fréquence | Frecuencia | Frequenza | Frequentie | Kmitočet | Frekvencia | Częstotliwość | Частота (секунд⁻¹)

Curve of Spectral Transmittance ⁽¹⁾



- (1) Curve of Spectral Transmittance | Spektrale Transmissionskurve | Courbe de Transmittance Spectrale | Curva de Transmisión Espectral | Curva di Trasmittanza Spetttrale | Curve van de Spectrale Doorlaatbaarheid | Křivka Spektrální Propustnosti | Spektrális Áteresztési Görbe | Krzywa Transmitancji Widmowej | Кривая Спектрального Коэффициента Пропускания Спектрального Коэффициента Пропускания
- (2) Wavelength | Wellenlänge | Longueur d'onde | Longitud de Onda | Lunghezza d'onda | Golflengte | Vlnová Délka | Hullámhossz | Długość Fali | Длина Волны (нм)

Состав и характеристики:

1 мл раствора **ophthafutur HPMC** содержит 20 мг ГПМЦ (гидроксипропилметилцеллюлозы) в качестве реологически активного компонента с молекулярной массой 80 кДа в сбалансированном солевом растворе, содержащем хлорид натрия, хлорид калия, хлорид кальция, хлорид магния, цитрат натрия, ацетат натрия, HCl, NaOH и воды для инъекций. **ophthafutur HPMC** является стерильным с осмоляльностью 285 мОсм/кг, значением pH 7,0 и показателем преломления 1,336. **ophthafutur HPMC** не содержит консервантов.

В литературе гидроксипропилметилцеллюлоза (ГПМЦ) часто обозначается как гипромеллоза или метилгидроксипропилцеллюлоза.

Показания:

ophthafutur HPMC используется для → замещения объема → поддержания глубокой передней камеры → защиты внутриглазных тканей → смазки внутриглазных линз и имплантационных инструментов (инжекторов) → улучшения внутриглазного проникновения во время операции → мобилизации ткани, например, в случаях удаления катаракты или кератопластики → профилактики спаек и синехий при хирургическом лечении глаза → длительного увлажнения роговицы → сохранения прозрачности роговицы → защиты и в качестве раствора для балансировки при гониоскопии и фототерапевтической кератэктомии (ФТК) при помощи эксимерного лазера

Применение и дозировка:

ophthafutur HPMC вводится в переднюю часть глаза или наносится на роговицу соответственно. Перед имплантацией внутриглазных линз рекомендуется дополнительно нанести **ophthafutur HPMC** на интраокулярную линзу, а также на все инструменты, чтобы защитить эндотелий и окружающие ткани. Избегать переполнения глазной камеры. В конце хирургического лечения или обследования необходимо удалить **ophthafutur HPMC** путем промывки подходящим раствором (например, раствором Рингера) и / или аспирацией. Следы, оставшиеся после операции, исчезнут почти полностью (≥98%) через канал Шлемма в течение 24 часов.

Для упрощения инъекции рекомендуется использовать 23G канюли с тупым кончиком с большим внутренним диаметром. В случае внутриглазной инъекции подходящий объем отличается в каждом случае и зависит от конкретного лечения. Для местного применения роговицу следует покрывать **ophthafutur HPMC** равномерно, если не предусмотрено иное.

Утилизация **ophthafutur HPMC** должна выполняться в соответствии с национальными правилами.

Противопоказания:

ophthafutur HPMC не следует использовать у пациентов с гиперчувствительностью к гидроксипропилметилцеллюлозе.

Нежелательные реакции:

В редких случаях после хирургического лечения отмеча-

лось небольшое и только временное увеличение внутриглазного давления.

Взаимодействия:

Взаимодействия или несовместимости неизвестны.

Предупреждения и меры предосторожности:

Этот препарат должен использоваться только профессиональными пользователями, знакомыми с использованием подобного препарата. Меры предосторожности аналогичны тем, что и связанные с этим типом хирургических процедур. Введение чрезмерного количества **ophthafutur НРМС** может временно увеличить внутриглазное давление (ВГД). Чрезмерное ВГД также может быть вызвано ранее существовавшим состоянием глаукомы, уменьшением оттока и оперативными процедурами и их последствиями. Поскольку эти факторы меняются от случая к случаю и их трудно предсказать, рекомендуются следующие меры предосторожности: → Не переполняйте глаз **ophthafutur НРМС**. → В конце операции весь оставшийся **ophthafutur НРМС** должен быть удален путем орошения и / или аспирации. → Тщательно контролируйте ВГД, особенно сразу после послеоперационного периода. В случае, если наблюдается значительное увеличение ВГД, необходимо применять соответствующее лечение. → Избегайте введения пузырьков воздуха в конце операции. → Содержание является стерильным, если стерильная система не открыта и не повреждена. → Не используйте после истечения срока годности. → Только для однократного применения.

При местном применении **ophthafutur НРМС**, например, при гониоскопии, зрение может временно немного ухудшиться из-за появления полос. Убедитесь, что **ophthafutur НРМС** не высыхает.

Хранение:

ophthafutur НРМС следует хранить при температуре 4 °C – 25 °C (выше 40 °C есть риск флоккуляции) и защищенным от замерзания.

Срок годности:

2 года. **ophthafutur НРМС** не следует использовать после истечения срока годности.

Содержимое и стерилизация:

ophthafutur НРМС поставляется СТЕРИЛЬНЫМ в одноразовом предварительно заполненном шприце с 2 мл ГПМС-раствора для офтальмологического применения.

ophthafutur НРМС стерилизован термически при помощи влажного тепла.



Изготовитель:

Pharmpur GmbH
Messerschmitttring 33
86343 Königsbrunn
Germany (Германия)
Телефон: +49 8231 9577-0
Факс: +49 8231 9577-22
Адрес эл. почты: info@pharmpur.de
www.pharmpur.de

CE
0297

Pharmpur GmbH

Messerschmittring 33
86343 Königsbrunn
Germany

Phone: +49 8231 9577-0
Fax: +49 8231 9577-22

Mail: info@pharmpur.de
www.pharmpur.de

0518d-2