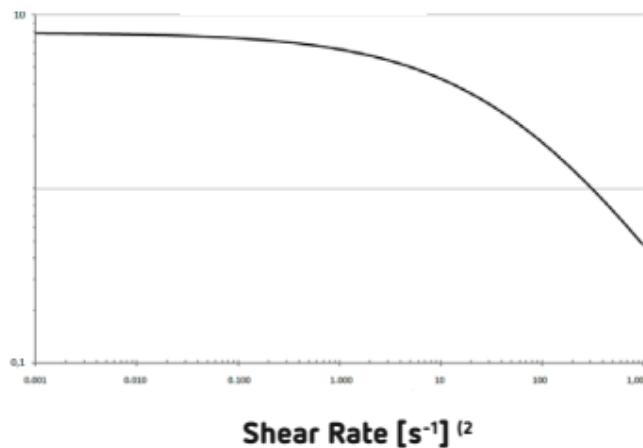
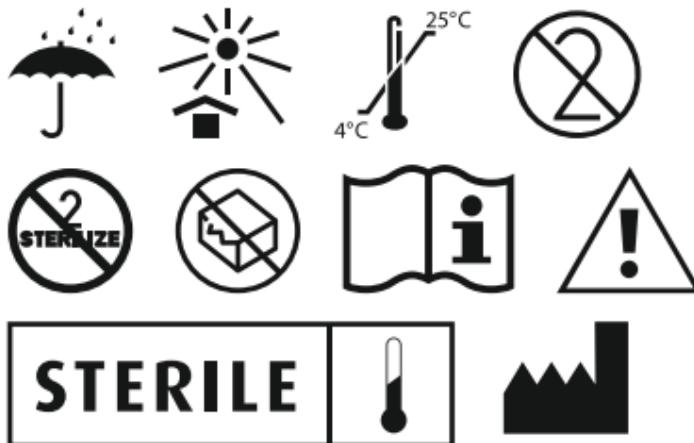


ophtha futur®
hpmc

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 Viszkozitás Görbe | Krzywa Lepkości Dyna-
micznej | Кривая Динамической Вязкости (паскаль-
секунд)
(2) Shear Rate | Scherrate | Taux de Cisaillement | Tarifa
del Esquileo | Gradiente di Velocità | Afschuifsnheid |
Míra Smyku | Nyíróarány | Szybkość ścinania |
Скорость Сдвига (секунд⁻¹)

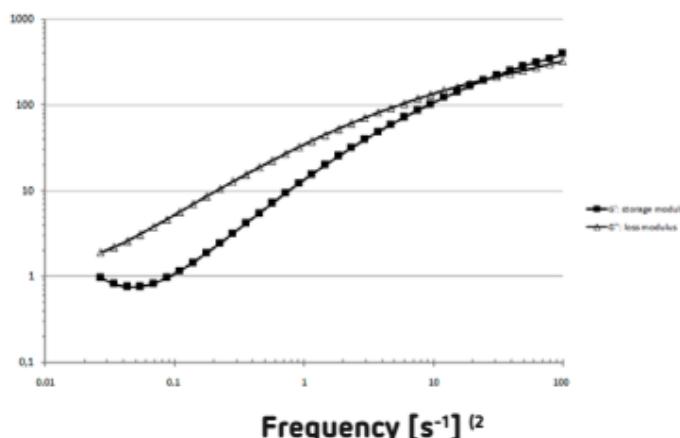


Information as of: | Stand der Information: | Informations
en date de : | Información de: | Informazioni valide al: |
Informatie per: | Informace ke dni: | A tájékoztató öss-
zeállításának időpontja: | Informacja począwszy od: |
Информация по состоянию на:

07/2017

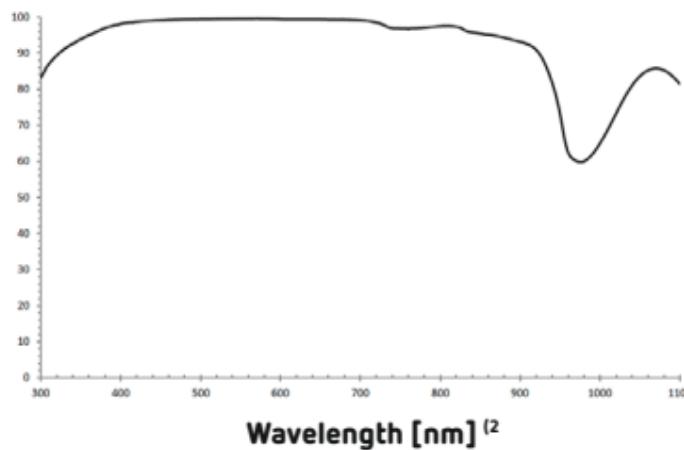
CE
0297

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 | Elasti-
teit – Curves Elastische en Visceuze Modulus | Pruž-
nost – Křivky Elastické a Viskózní Modulem | Rugal-
masság – Elasztikus és Viszkózus Modulus Görbék | Elastyczność – Krzywe Elastyczna i Modułu Lepkości | Эластичность – Кривые упругой и модуль вязкости
(2) Frequency | Frequenz | Fréquence | Frecuencia | Fre-
quenza | Frequentie | Kmitočet | Frekvencia | Częstot-
liwość | 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 Spett-
rale | Curve van de Spectrale Doorlaatbaarheid | Křivka Spektrální Propustnosti | Spektrális Áteresztési Görbe | Krzywa Transmitancji Widmowej | Кривая Спектрально-
го Коэффициента Пропускания Спектрального Коэффи-
циента Пропускания
(2) Wavelength | Wellenlänge | Longueur d'onde | Longi-
tud de Onda | Lunghezza d'onda | Golflengte | Vlnová
Délka | Hullámhossz | Długość Fali | Длина Волны (нм)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ophthafutur HPMC (HPMC 2 %)

RU

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 мОsm/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 спайек 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 настичь 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 ($\geq 98\%$) 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 HPMC** 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 HPMC**. → В конце операции весь оставшийся **ophthafutur HPMC** должен быть удален путем орошения и / или аспирации. → Тщательно контролируйте ВГД, особенно сразу после постоперационного 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 HPMC**, например, при гониоскопии, зрение может временно немного ухудшиться из-за появления полос. Убедитесь, что **ophthafutur HPMC** не высыхает.

Хранение:

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

Срок годности:

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

Содержимое и стерилизация:

ophthafutur HPMC поставляется СТЕРИЛЬНЫМ в одноразовом предварительно заполненном шприце с 2 мл ГПМС-раствора для офтальмологического применения. **ophthafutur HPMC** стерилизован термически при помощи влажного тепла.



Изготовитель:

Pharmpur GmbH

Messerschmittring 33

86343 Königsbrunn

Germany (Германия)

Телефон: +49 8231 9577-0

Факс: +49 8231 9577-22

Адрес эл. почты: info@pharmpur.de

www.pharmpur.de



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