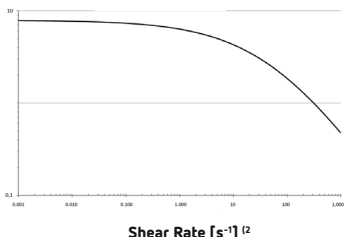
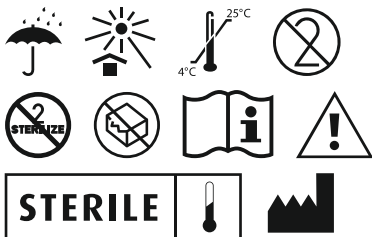


ophtha futur®
hpmc

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)

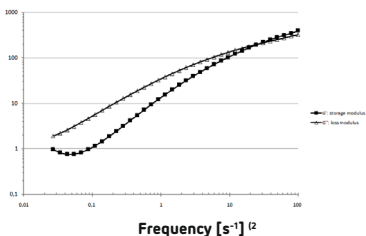


Information as of: | Stand der Information: | Informations en date de : | Información de: | Informazioni valide al: | Informatie per: | Informace ke dni: | A tájékoztató összeállításának időpontja: | Informacja począwszy od: | Информация по состоянию на:

07/2017

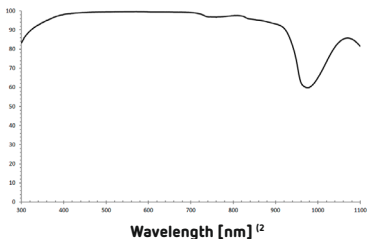
CE
0297

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)

Složení a vlastnosti:

1 ml roztoku **ophthafutur HPMC** obsahuje 20 mg HPMC (hydroxypropylmethylcelulózy) jakožto reologické účinné látky s molekulovou hmotností 80 kDa ve vyváženém solném roztoku obsahujícím chlorid sodný, chlorid draselný, chlorid vápenatý, chlorid hořečnatý, citronan sodný, octan sodný, HCl, NaOH a vodu na injekci. Přípravek **ophthafutur HPMC** je sterilní s osmolalitou 285 mOsm/kg, hodnotou pH 7,0 a indexem lomu 1,336. **ophthafutur HPMC** neobsahuje konzervační přípravky.

V literatuře je hydroxypropylmethylcelulóza (HPMC) často označována jako hypromelóza nebo hydroxypropyl methyl celulóza.

Indikace:

Přípravek **ophthafutur HPMC** se používá pro → objemovou náhradu → udržování hluboké přední komory → ochranu nitroočních tkání → smáčení nitroočních čoček a implantačních nástrojů (injekčních přístrojů) → zlepšení viditelnosti nitroočního prostoru během chirurgických zákroků → mobilizaci tkáně, např. v případě operace katarakty nebo keratoplastiky → prevenci adhezí a srůstů a při chirurgické léčbě oka → dlouhodobé zvlhčování rohovky → udržování transparentnosti rohovky → ochranu a jako vyvážený roztok během gonioskopie a fototerapeutické keratektomie (PTK) pomocí excimérového laseru

Použití a dávkování:

Přípravek **ophthafutur HPMC** se injekčně aplikuje do přední části oka nebo následně na rohovku. Za účelem ochrany endotelu a okolních tkání se doporučuje před implantováním nitroočních čoček nanést přípravek **ophthafutur HPMC** na nitrooční čočky i na všechny nástroje. Zabraňte přeplnění oční komory. Na konci chirurgického zákroku nebo vyšetření je třeba odstranit přípravek **ophthafutur HPMC** pomocí vhodného roztoku (např. Ringerova roztoku) anebo aspirací. Stopy, které zůstanou po zákroku, téměř zcela zmizí (≥98%) Schlemmovým kanálem do 24 hodin. Pro snadnou injekční aplikaci je doporučeno používat tupé kanyly 23G s velkým vnitřním průměrem.

V případě nitrooční injekční aplikace se vhodný objem liší případ od případu a závisí na konkrétní léčbě. Není-li určeno jinak, pro topické použití by měla být rohovka rovnoměrně pokryta přípravkem **ophthafutur HPMC**.

Přípravek **ophthafutur HPMC** musí být zlikvidován v souladu s národními předpisy.

Kontraindikace:

ophthafutur HPMC by neměli užívat pacienti s přecitlivělostí na hydroxypropylmethylcelulózu.

Nežádoucí účinky:

Po chirurgickém zákroku bylo ve vzácných případech pozorováno mírné a pouze dočasné zvýšení nitroočního tlaku.

Interakce:

Interakce a inkompatibility nejsou známy.

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