

KATARAKT

Dispersives Viskoelastika



REF: CT2S2M

REF: CT24S2M

Portfolio Hydroxypropylmethylcellulose (HPMC)

HPMC	● 2%	● 2.4%
pH*	6.8-7.4	6.8-7.4
Dichte*	1.006-1.008 g/cm ³	1.006-1.008 g/cm ³
Viskosität*	10'000- 20'000 mPa.s	20'000- 30'000 mPa.s
Osmolarität*	280-400 mOsm/kg	280-400 mOsm/kg
Endotoxizität*	<0.2EU/ml	<0.2EU/ml
Refraktiver Index*	1.337-1.338	1.337-1.338

*nach Sterilisation

Vorteile

- Gewebeschutz während des gesamten Eingriffs
- Effiziente Raumerhaltung
- Einfache Injektion und Entfernung
- Glasspritze mit 2ml
- Lagerung bei Raumtemperatur



Kontakt
aufnehmen

manufactured by
TEKNOMEK

oertli
ophthalmedic[®]

Oertli Ophthalmedic
Deutschland GmbH T +49 89 5500 7333
Otto-Wagner-Strasse 1 F +49 89 5500 7336
82110 Germering www.oertli-ophthalmedic.de

EYE SURGERY ESSENTIALS.

KATARAKT

Kohäsives Viskoelastika



Portfolio Natrium-Hyaluronat

Natrium-Hyaluronat	● 1%	● 1.2%	● 1.4%	● 1.6%	● 1.8%	● 2%	● 3%
Molekular Gewicht	2.3-3.2 MDa	2.3-3.2 MDa	2.3-3.2 MDa	2.3-3.2 MDa	2.3-3.2 MDa	2.3-3.2 MDa	2.3-3.2 MDa
pH*	6.8 - 7.6	6.8 - 7.6	6.8 - 7.6	6.8 - 7.6	6.8 - 7.6	6.8 - 7.6	6.8 - 7.6
Viskosität*	10'000-30'000 mPa.s	30'000 - 60'000 mPa.s	60'000-100'000 mPa.s	100'000-150'000 mPa.s	150'000-300'000 mPa.s	300'000 - 400'000 mPa.s	400'000-900'000 mPa.s
Osmolalität*	200-400 mOsm/kg	200-400 mOsm/kg	200-400 mOsm/kg	200-400 mOsm/kg	200-400 mOsm/kg	200-400 mOsm/kg	200-400 mOsm/kg
1.5ml	CT1V15M	CT12V15M	CT14V15M	CT16V15M	CT18V15M	CT2V15M	CT3V15M

*nach Sterilisation

Vorteile

- Ermöglicht eine stabile Vorderkammertiefe für eine sichere und einfache Implantation von IOLs
- Effiziente Raumerhaltung
- Gewebeschutz während des gesamten Eingriffs
- Hohe Pseudoplastizität für eine einfache Injektion
- Glasspritze mit 1,5ml
- Lagerung bei Raumtemperatur



Kontakt aufnehmen

manufactured by
TEKNOMEK

oertli
ophthalmedic[®]

Oertli Ophthalmedic
Deutschland GmbH T +49 89 5500 7333
Otto-Wagner-Strasse 1 F +49 89 5500 7336
82110 Germering www.oertli-ophthalmedic.de

EYE SURGERY ESSENTIALS.