



# **ZEISS Z-HYALCOAT**

Technische Daten



# ZEISS Z-HYALCOAT

Dispersives Viskoelastikum mit mittlerer Viskosität für mehr Schutz bei Augenoperationen



Z-HYALCOAT®	
Verhalten	Mittelviskos, dispersiv
Ursprung	Bakterielle Fermentation
Substanz	Natriumhyaluronat
Konzentration I (%)	3,0
Konzentration II (mg/ml)	30
Volumen (ml)	0,85
CDI	18
Osmolalität (mOsmol/kg)	300 – 360
Molekulargewicht (Megadalton <sup>1</sup> )	1,0
Pseudoplastizitätsindex	10
Nullscherviskosität (Pa·s <sup>2</sup> )	47
Kanüle	25 G
Lagertemperatur (°C)	2 – 8
Einzelpack enthält:	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion, 1 × 25 G-Kanüle
Multipack enthält:	10 × Spritze zur intrakameralen Injektion, 10 × 25 G-Kanüle

Z-HYALCOAT ist latex- und phthalatfrei, 3 Jahre haltbar und besitzt einen pH-Wert zwischen 6,8 und 7,6.

<sup>1</sup> Megadalton = 1 Million Dalton

<sup>2</sup> Pa·s = 1.000 mPa·s



**Hyaltech Ltd.**

Starlaw Business Park  
Livingston EH54 8SF  
Vereinigtes Königreich  
[www.zeiss.com/ovd](http://www.zeiss.com/ovd)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)



**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Deutschland  
[www.zeiss.de/ovd](http://www.zeiss.de/ovd)  
[www.zeiss.de/med/kontakte](http://www.zeiss.de/med/kontakte)