



ZEISS Z-HYALON
ZEISS Z-HYALON plus
Technische Daten



ZEISS Z-HYALON

ZEISS Z-HYALON plus

Hochviskoses bzw. besonders hochviskoses, kohäsives Viskoelastikum mit ausgezeichnetem Raumerhalt, selbst bei komplizierten Augenoperationen



	Z-HYALON®	Z-HYALON plus
Verhalten	Hochviskos, kohäsiv	Besonders hochviskos, kohäsiv
Ursprung	Hahnenkamm	Hahnenkamm
Substanz	Natriumhyaluronat	Natriumhyaluronat
Konzentration I (%)	1,0	1,4
Konzentration II (mg/ml)	10	14
Volumen (ml)	0,55 oder 0,85	0,55
CDI	> 30	> 30
Osmolalität (mOsmol/kg)	310	320
Molekulargewicht (Megadalton¹)	5,0	5,0
Pseudoplastizitätsindex	389	549
Nullscherviskosität (Pa·s²)	1,000	3,300
Kanüle	27 G	27 G
Lagertemperatur (°C)	2–8	2–8
Einzelpack enthält:	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion, 1 × 27 G-Kanüle	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion, 1 × 27 G-Kanüle
Multipack enthält:	10 × Spritze zur intrakameralen Injektion, 10 × 27 G-Kanüle	

Z-HYALON und Z-HYALON plus sind latex- und phthalatfrei, 3 Jahre haltbar und besitzen einen pH-Wert zwischen 6,8 und 7,6.

¹ Megadalton = 1 Million Dalton

² Pa·s = 1.000 mPa·s

CE 0297

Z-HYALON
Z-HYALON plus



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51–52

07745 Jena

Deutschland

www.zeiss.de/ovd

www.zeiss.de/med/kontakte