



Hyaluronsäure – Molekulargewichtung bzw. Viskosität der Firma ExperChem Kosmetika-Rohstoffe von Experten

| Handelsname | Spezifikation | Molekulargewichtung | typischer Wert | Zertifizierung |
|---------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------|
| Raya Hyaluron | 3500 | 2-5 k Da | 3500 Da | Cosmos/Halal |
| Raya Hyaluron | Oligomer | < 10 k Da | 6276 Da | Halal |
| Raya Hyaluron | LMW | 10 – 50 k Da | 35 k Da | Cosmos/Halal |
| Raya Hyaluron | MMW | 200 – 400 k Da | 360 k Da | Cosmos/Halal |
| Raya Hyaluron | micro | 200 – 400 k Da | 360 k Da | Cosmos/Halal |
| Raya Hyaluron | 500 | 400 – 600 k Da | 520 k Da | Cosmos/Halal |
| Raya Hyaluron | HMW | 500 – 1000 k Da | 780 k Da | Cosmos/Halal |
| Raya Hyaluron | SHMW | 1200 – 1800 k Da | 1540 k Da | Cosmos/Halal |
| Raya Hyaluron | 2.2 | 2000- 2400 k Da | 2200 k Da | Halal |
| Raya Hyaluron | F low (food grade) | < 50 k Da | 48,6 k Da | Halal |
| Raya Hyaluron | F 350 (food grade) | 200 – 500 k Da | 310 k Da | Halal |
| Raya Hyaluron | F 1000 (food grade) | 600 – 1200 k Da | 1050 k Da | Halal |
| Raya Hyaluron | food grade | 1000 k Da | - | Halal |
| Raya Hyaluron | Cationic | > 1000 k Da | > 1000 k Da | |
| Raya Hyaluron | Tremella | > 1000 k Da | 1280 k Da | |
| Raya Hyaluron | Öl dispersion | < 10 k Da | - | |
| Raya Hyaluron | EP 1 Pharma | 1400 – 1600 k Da | 1420 k Da | |
| Raya Hyaluron | EP 2 Pharma | 200 – 400 k Da | 250 k Da | |
| Raya Hyaluron | EP 3 Pharma | 10 - 50 k Da | 45 k Da | |

| Handelsname | Spezifikation | Viskosität | typischer Wert |
|---------------|--|----------------------|----------------|
| Raya Hyaluron | Crosspolymer EXTL 100 (hochviskose) | ≥ 500.000 mPa s | 974.000 mPa s |
| Raya Hyaluron | Crosspolymer EXTG 100 (niedrigviskose) | ≥ 250.000 mPa s | 512.000 mPa s |

03.2020

Kontakt: **Dr. Henry Häusler**
ExperChem Ltd.
Birkenauer Talstr. 9, 69469 Weinheim, ☎ 06201/39 29 50