

グミ様ソフトカプセル

噛んで食べられる、グミ様ソフトカプセルを開発しました。



特徴

- ・柔らかく、簡単にかみ切ることができるグミ様ソフトカプセルです。
- ・従来のグミ様ソフトカプセルで課題となっていた、「カプセル同士の付着」や「変色」が起こらない、安定性の高いソフトカプセルです。
- ・熱安定性にも優れ、低温・高温の環境下でも最適なやわらかさを維持できます。

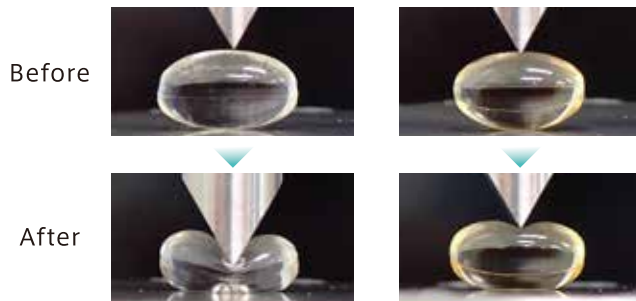
活用例

- ・粒状の製剤を飲み込むことが難しい、小さなお子様やお年寄りの方向けのサプリメント
- ・ガムやグミのように、お菓子感覚で気軽に噛んで食べることができる食品

同じ力で押し込んだ時のカプセルの様子

グミ様ソフトカプセル

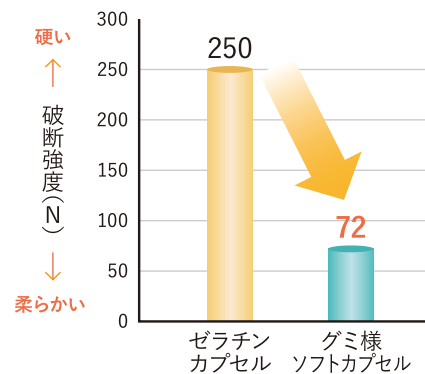
ゼラチンカプセル



グミ様ソフトカプセルは柔らかいので、同じ力で押し込むと大きく変形します。

破断強度の比較①

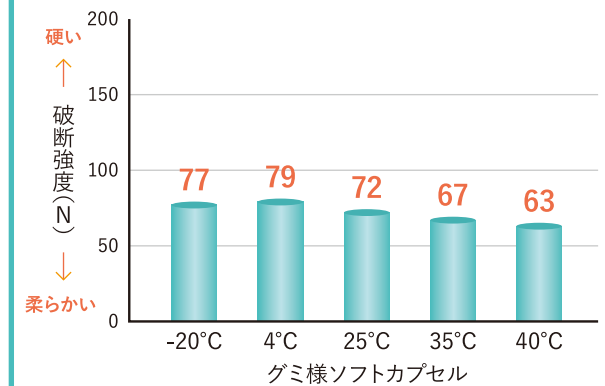
噛んだ時のやわらかさの違い



一般的なゼラチンカプセルと比較して1/4の力でかみ切ることができます。

破断強度の比較②

温度による影響



様々な温度帯でも柔らかさを維持できます。