



## -水性增稠剂·肤感改善剂-

# ADEKA NOL GT-730

ADEKA NOL GT-730 是一款非离子型水性增稠剂。做出的凝胶接近果冻质地，Q 弹且透明度很高，与其他增稠剂或多元醇复配，更可改变其动态及静态外观。肤感丰润柔软，保湿感强。剪切变稀能力更能实现高粘度下的凝胶喷雾。优异的耐盐性能很好的增稠维生素 C 诱导体，汉方提取物等离子性强的成分。与阳离子型调理剂，杀菌剂也有很好的兼容性。

化妆品表示名称	INCI 名	使用量 (wt%)
PEG-240/HDI 共聚物双-癸基十四醇聚醚-20 醚	PEG-240/HDI COPOLYMER BIS-DECYLTETRADECETH-20 ETHER	30
月桂酸钾 <sup>1)</sup>	POTASSIUM LAURATE	
生育醇 <sup>2)</sup>	TOCOPHEROL	
B G	BUTYLENE GLYCOL	50
水	WATER	20

1) 反应触媒，含量 0.03%

2) 抗氧化剂，含量 0.03%

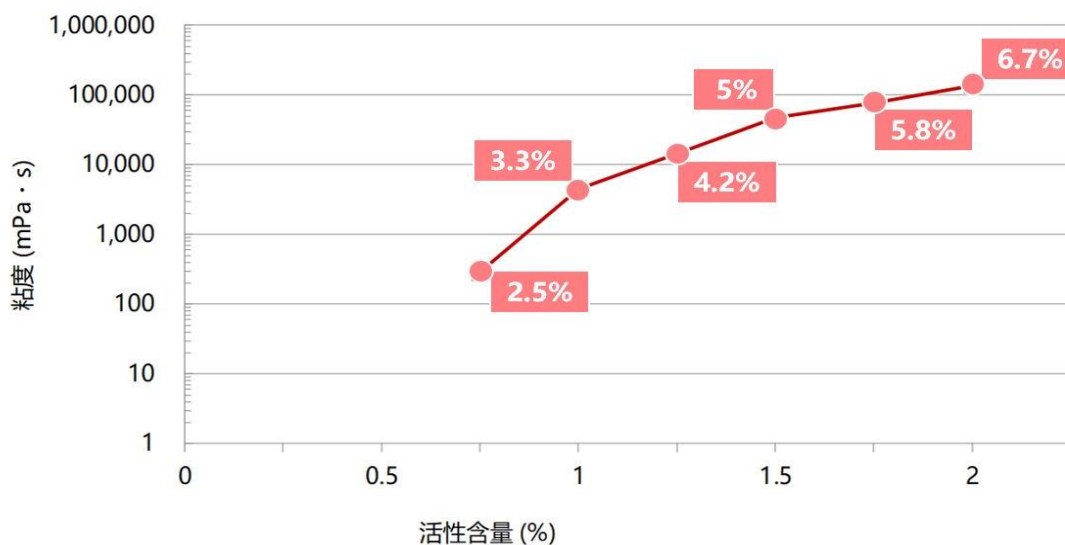
## ADEKA NOL GT-730 外观展示





## ADEKA NOL GT-730 的增稠效率

GT-730 的添加量 2.5%开始，粘度明显增加。



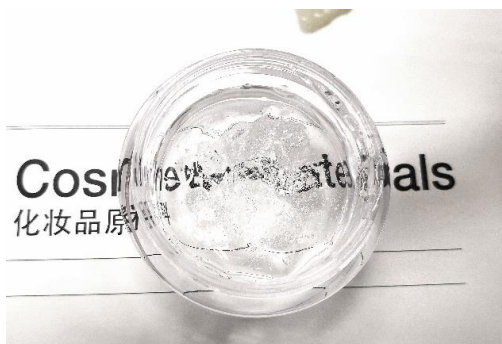
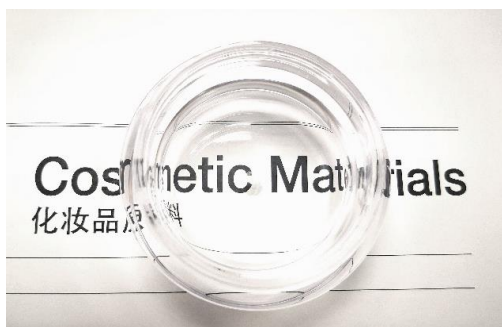
## ADEKA NOL GT-730 能为您做的



<h3>外观</h3>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 近乎无色的透明感</li> <li>• Q弹破碎的果冻感</li> <li>• 挖取后的迅速流平</li> <li>• 可实现高粘度喷雾</li> </ul>	<h3>肤感</h3>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 浓郁的涂抹感</li> <li>• 提高贴肤性</li> <li>• 推开时柔软润滑</li> <li>• 保湿感强</li> </ul>
<h3>功能</h3>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 水相增稠</li> <li>• 提高保湿力</li> <li>• 辅助乳化功能</li> <li>• 辅助悬浮功能</li> </ul>	<h3>耐离子</h3>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 维C诱导体</li> <li>• 阳离子调理剂</li> <li>• 汉方提取物</li> <li>• 二氧化钛等</li> </ul>



★接近无色的透明果冻状态，搅拌后快速回复原状。(GT-730 5%)

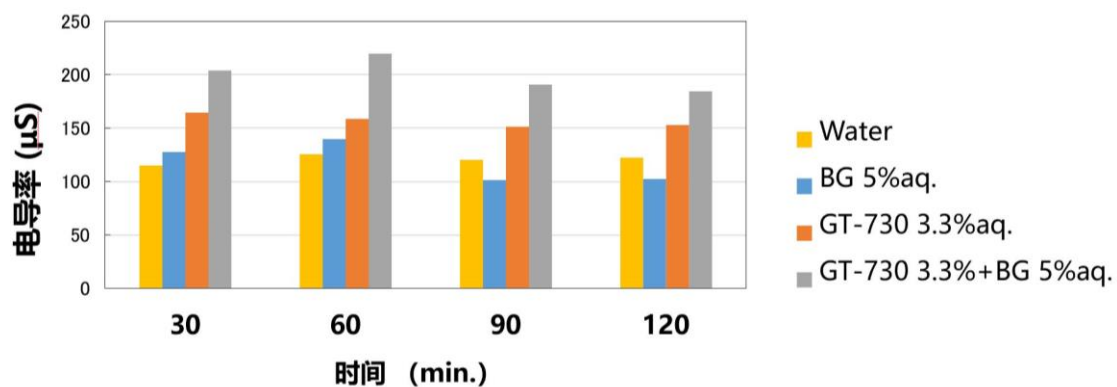


★可喷雾：Can be sprayed (图为 GT-730 添加量 5%)



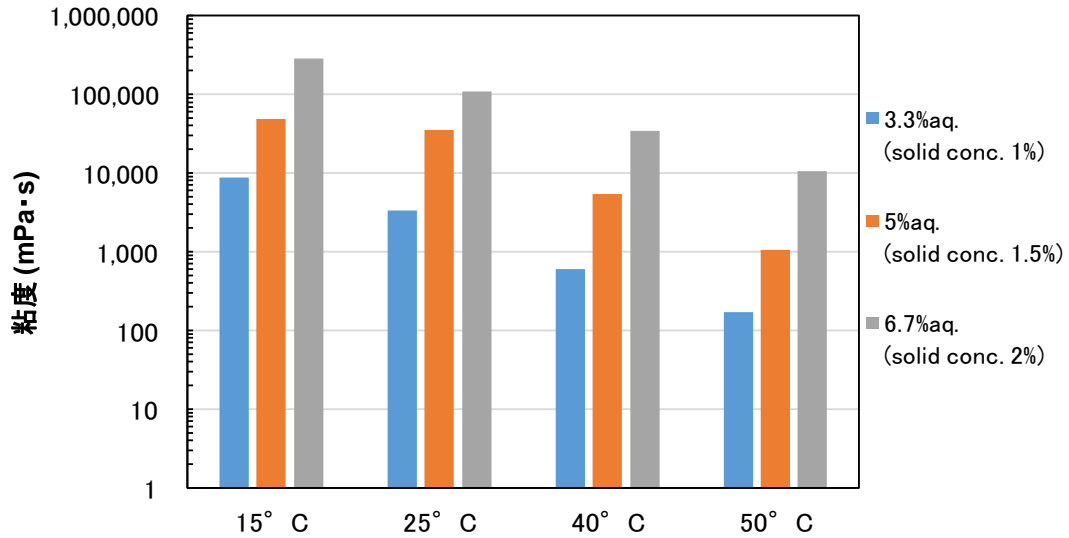
★保湿力：Moisturizing effect

GT-730 本身有一定的保湿力及保湿持续力。与多元醇并用能大幅提高其保湿效果。



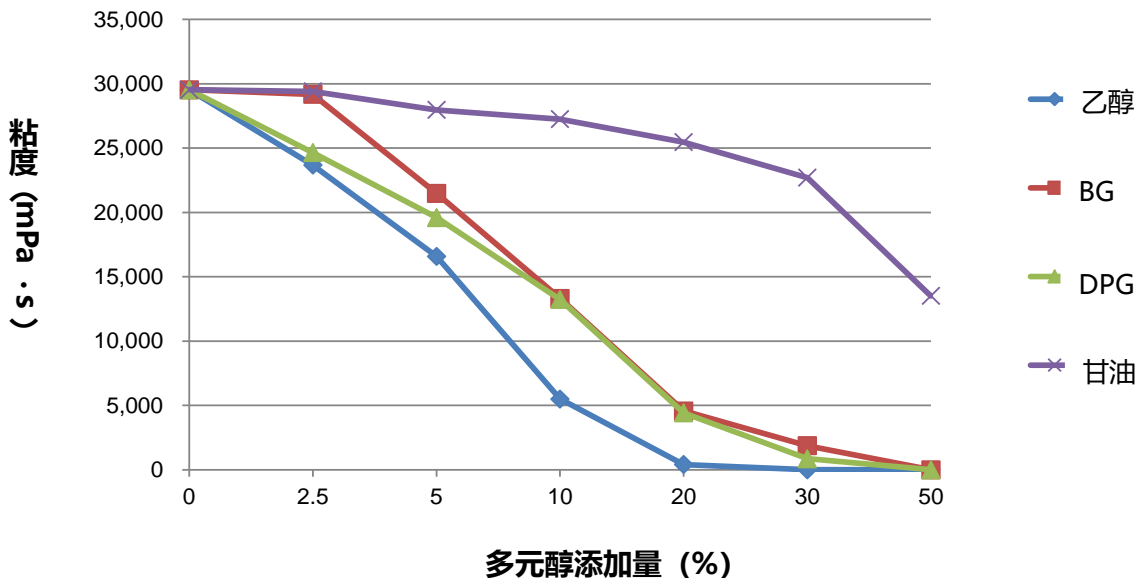
## 温度影响

温度上升粘度相对下降，超过 60°C 会呈白浊色，随着温度下降恢复透明与粘度。



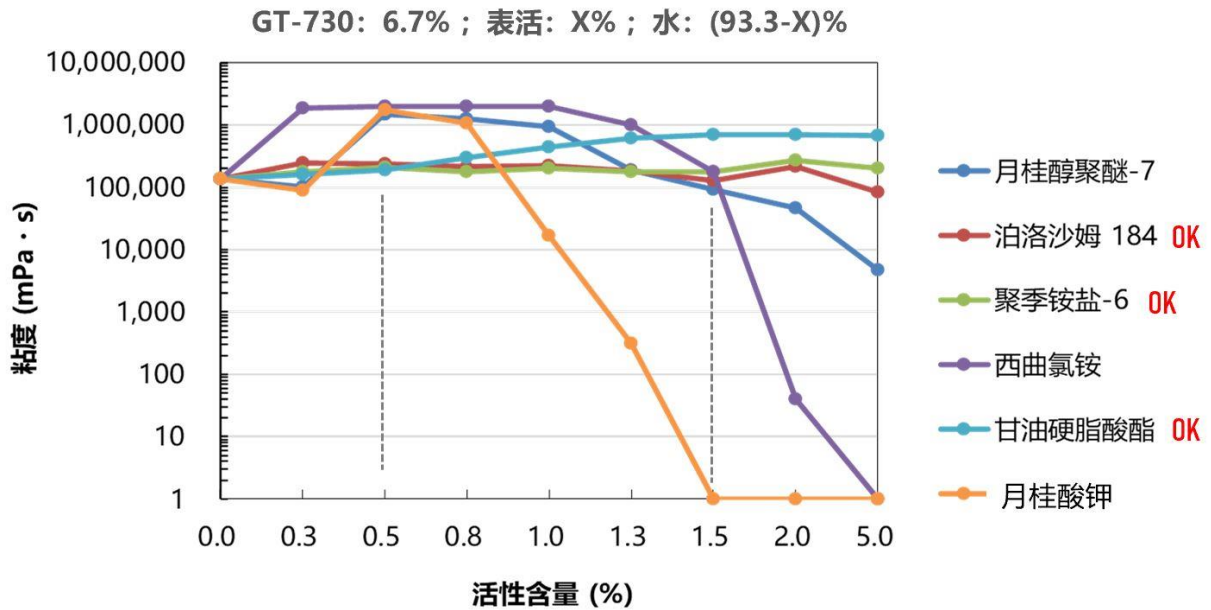
## 多元醇添加量与粘度对比 (GT-730 : 5%添加)

多元醇的添加能够改善 GT-730 本身的粘腻肤感，也可改善膏体的流动性，以及缓和果冻的破碎感。建议根据需求适当调整多元醇的用量。



## 表面活性剂添加量与粘度对比

ADEKA NOL GT-730 与洗净类表活兼容性不佳，不适用于洗发水，沐浴液等配方。阳离子型调理剂，阳离子型杀菌剂对 GT-730 的影响较弱，可用于护发素，免洗洗手液等。



## GT-730 的耐盐性 (与卡波姆的对比)

