

# TN GEL 32/64

TNゲル  
32/64

Non-Dryness  
Water Solubility Gel  
非乾燥性水溶性ゲル

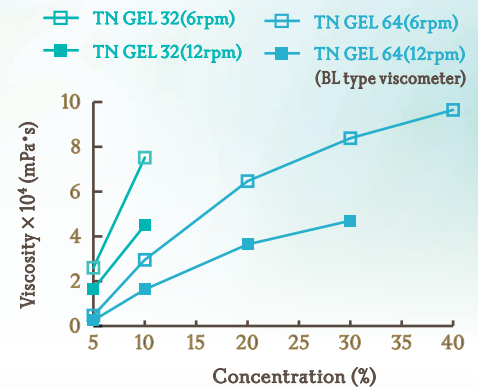
TN GEL is the product which have excellent moisturizing effect and water holding capacity. And that is consisted of carboxyvinylpolymer as main component. TN GEL has the merit which shows liquidity by applying it on the skin. And that have extensive uses from skincare to toiletry. In addition, benzene is not included in TN GEL, which is different from the usual polymers.

TNゲルは、カルボキシビニルポリマーを主成分とした保湿性・保水性に優れた製品です。TNゲルは皮膚に塗布することで流動性を示す特長を持ち、スキンケアからトイレタリー製品まで幅広い用途が可能です。また従来のポリマーとは異なり、ベンゼンフリーです。

## Relationship Between Viscosity and Concentration of TN GEL

You can choose two types of TN GEL. Those are TN 32, which is high viscosity type, and TN 64, which is low viscosity type. The over graph shows the relationship between concentration and viscosity of each type of TN GEL.

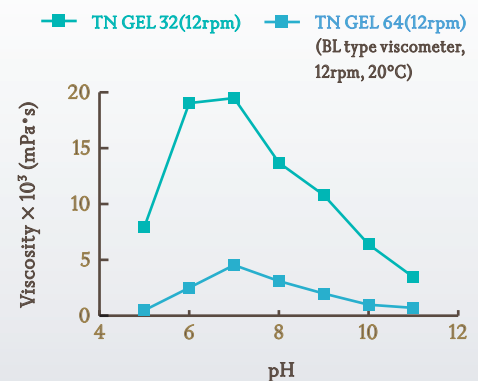
TNゲルは、高粘度タイプのTN32及び低粘度タイプのTN64の2タイプを用途に合わせてお選びいただけます。それぞれのタイプの濃度と粘度の関係を上のグラフに示しました。



## Relationship Between Viscosity and pH of TN GEL (5% solution)

TN GEL was produced as a gel which had already neutralized. Therefore, when a formula is put together, the operation of the neutralization can be omitted, and the product of the stable viscosity is prepared. Moreover, the high viscosity product formulated like this has thixotropic character and good feeling.

TNゲルはすでに中和済みのゲルとして製品化しました。よって処方組みの際は中和の工程を省くことができ、安定した粘度の製品ができます。また、こうしてできあがった高粘度製品は、チキントロピックな特性を持ち、良好な感触の化粧品となります。



Technoble Co., Ltd.

## Product information

### Efficacy

Water holding capacity

INCI name	Chinese name*	CAS RN®
CARBOMER / SODIUM POLYACRYLATE / GLYCERIN	卡波姆 聚丙烯酸钠 甘油	9003-01-4 9003-04-7 56-81-5

\*Listed in IECIC2015

Storage condition	Please store in dark place at 15-25°C
Recommended dosage	5.0%~
Application	Skin care, Make up, Hair care, Sun care
Safety	Safety test (human patch test etc.) conducted. Please contact us for more details.

## 製品情報

### 有効性

保水効果

化粧品表示名称	医薬部外品表示名称
カルボマー ポリアクリル酸 Na グリセリン	カルボキシビニルポリマー ポリアクリル酸ナトリウム 濃グリセリン

保管条件	暗所、常温(15~25°C)で保管してください
推奨濃度	5.0%~
適用	スキンケア、メーキャップ、ヘアケア、サンケア
安全性	ヒトパッチテスト他、規定の安全性試験を実施し、 問題ないことを確認済み。詳細はお問い合わせください。



HEAD OFFICE: 1-6-8, Kitahorie, Nishi-ku, Osaka, 550-0014, Japan  
(Technoble Yotsubashi Bldg. 9F)

TEL. +81-6-6538-2595 FAX. +81-6-6538-2597

URL : <https://technoble.co.jp/en> MAIL : [info@technoble.co.jp](mailto:info@technoble.co.jp)



本 社 : 〒550-0014 大阪市西区北堀江 1 丁目 6 番 8 号 テクノブル四ツ橋ビル9F  
TEL. 06-6538-2595 FAX. 06-6538-2597

東京営業所 : 〒104-0031 東京都中央区京橋 1 丁目 17 番 1 号 昭美京橋第 2 ビル 8 F  
TEL. 03-3535-6789 FAX. 03-3535-6788

URL : <https://technoble.co.jp> MAIL : [info@technoble.co.jp](mailto:info@technoble.co.jp)