



〒230-0045

http://www.nippon-grease.co.jp

1-12-4,Suehiro-cho,Tsurumi-ku,Yokohama

TEL:045(501)0775 FAX:045(504)2211

## ソルクエンチ WP-8900S

## 特 長

1. 基本原料はポリアルキレングリコールで、液状ポリマーである。
2. 従来の水溶性冷却剤に比べ、低粘度のポリマーを使用している為、処理物へのポリマー付着量が少ない。
3. 高周波焼入ラインで混入する油分の分離性が良好で、長期間の濃度管理が可能である。
4. 腐敗・防錆力に優れ、液寿命が長い。
5. 濃度7%以上では焼割れ防止能力が高く、5%以下の低濃度では焼入性が良好である。

## 使 用 濃 度 例

	材質	使用濃度 (%)	液温 (°C)
浸漬焼入	S35C~S55C 合金鋼	5~12 5~12	30
鍛造焼入	S45C	12	40
高周波焼入	S45C~S55C SCM435	4~9 5~9	30 30

## 代 表 性 状

## ① 原液

外 観		淡黄色
密 度	g/cm <sup>3</sup>	1.05
粘 度	40°C mm <sup>2</sup> /s	207.4
p H		9.90

## ② 希釈液

項目	濃度				
	5%	10%	15%	20%	
Q R	1.7	3.4	5.1	6.8	
粘 度	40°C mm <sup>2</sup> /s	1.113	1.683	2.602	3.844
p H		9.80	9.90	9.93	10.02
平 均 冷 却 速 度	°C/sec ※	372	190	68	57

※JIS K 2242 法で冷却曲線を測定し、400~150°C間の冷却速度を算出

## ③ 冷却曲線

別紙参照

## 荷 姿

- 200L ドラム
- 20L ペール缶

●本商品の取扱については、容器に記入の取扱注意事項を熟読の上、ご利用下さい

●掲載の性状・性能等については正確さや完全さを保証するものではありません。予告無く変更される事があります。

000602/0001MS

447650J

# HEAT TREATING OIL



NIPPON GREASE CO.,LTD.

〒230-0045

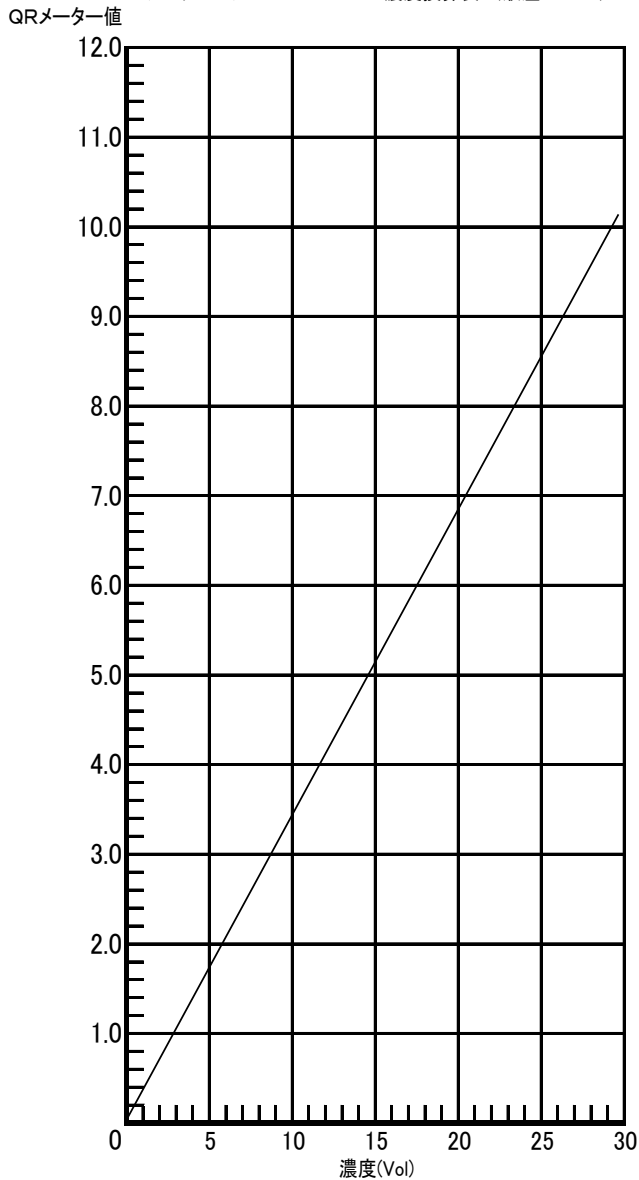
<http://www.nippon-grease.co.jp>

1-12-4,Suehiro-cho,Tsurumi-ku,Yokohama

TEL:045(501)0775 FAX:045(504)2211

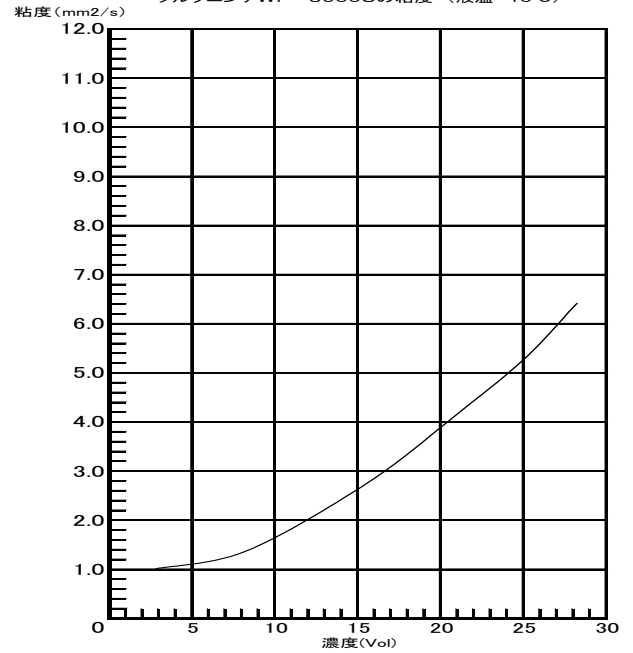
## 濃度換算表

ソルクエンチWP-8900Sの濃度換算表 (液温 30°C)



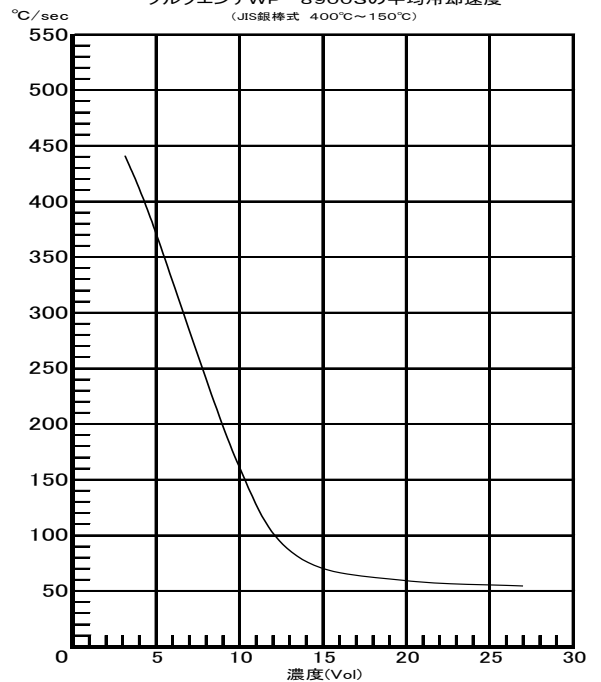
## 粘度

ソルクエンチWP-8900Sの粘度 (液温 40°C)



## 平均冷却速度

ソルクエンチWP-8900Sの平均冷却速度 (JIS銀棒式 400°C~150°C)



- 本商品の取扱については、容器に記入の取扱注意事項を熟読の上、ご利用下さい。
- 掲載の性状・性能等は正確さや完全さを保証するものではありません。予告無く変更される事があります。

000602/0001MS