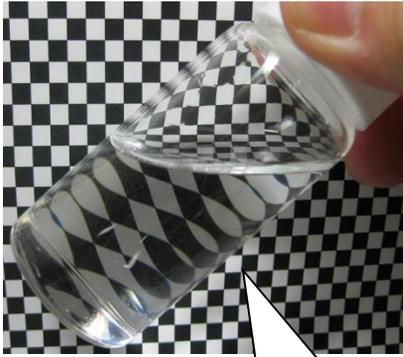


<Step 1> 油剤とRC-9050を40℃以上にて溶解する。

<Step 2> 水を少量ずつ添加して粘性を最適化する。

<Step 3> 攪拌しながら室温まで冷却する。

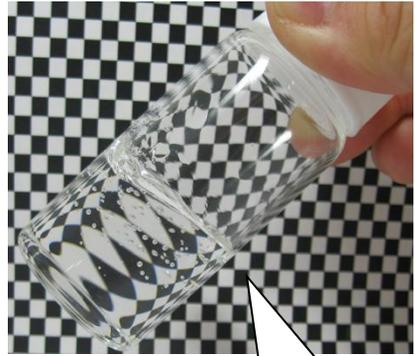
Step 1



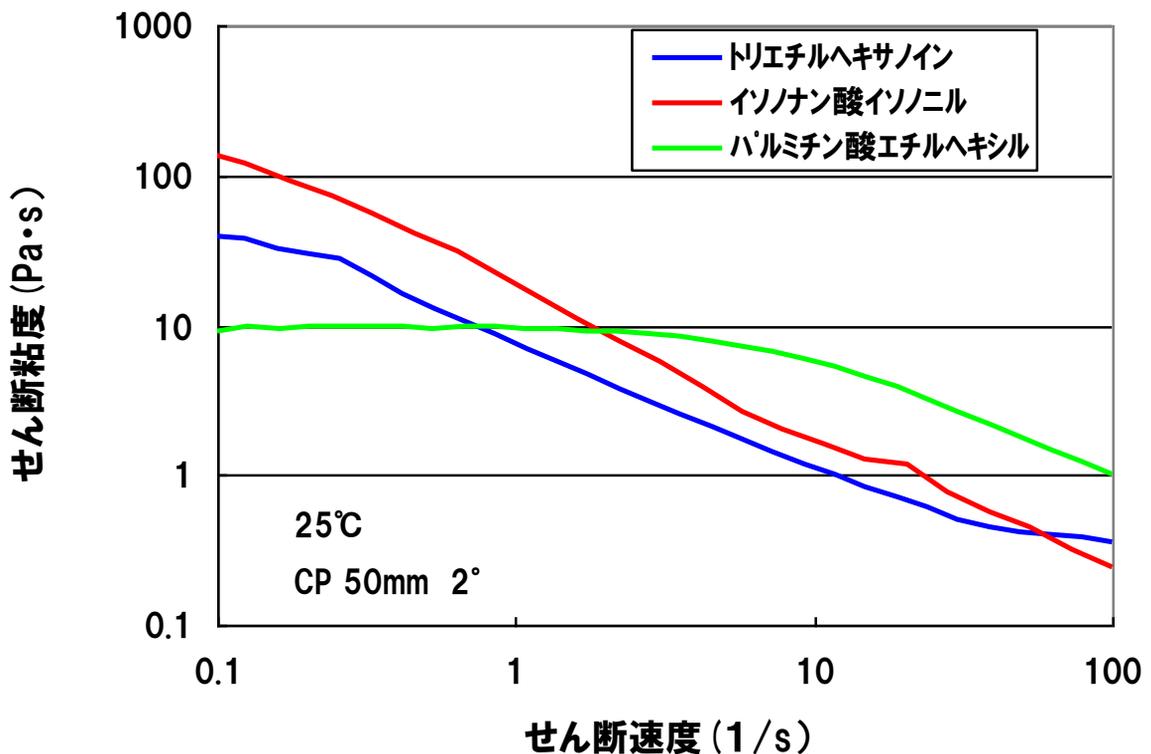
油剤	85重量部
RC-9050	15重量部

Step 2

Step 3



油剤	85重量部
RC-9050	15重量部
水	2~5重量部



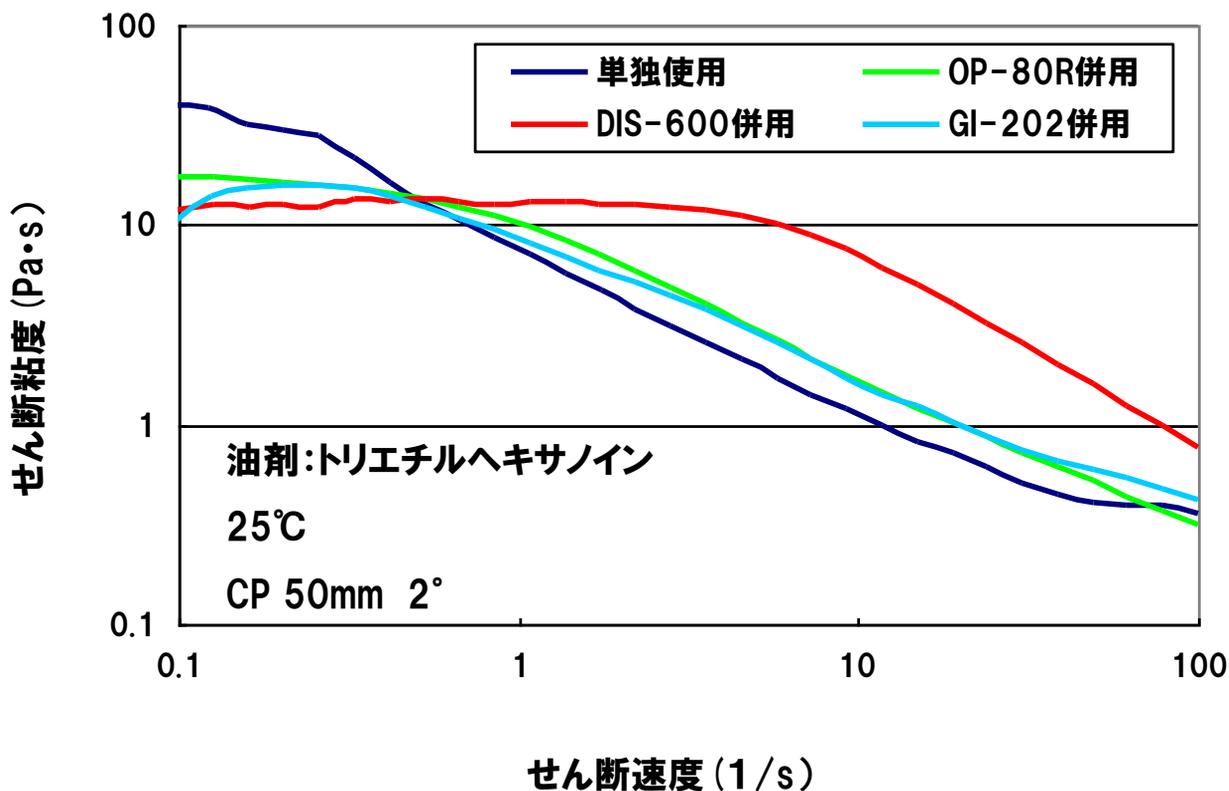
4 非イオン性界面活性剤との併用

Run	1	2	3	4
トリエチルヘキサノイン (パナセート [®] 800B)	85	85	85	85
WILBRIDE [®] RC-9050	15	10	10	10
オレイン酸ソルビタン (ノニオン OP-80R)		5		
ジイソステアリン酸ポリグリセリル-2 (ユニグリ [®] GI-202)			5	
ジイソステアリン酸PEG-12 (ノニオン DIS-600)				5
水	3.0	3.0	2.5	2.5

*数値は重量部

<調製方法>

- ① 70~80℃にて、水以外の原料を均一に溶解する。
- ② 同温度にて、水を少しずつ添加する。
- ③ 攪拌しながら室温まで冷却する。



ヘアオイル

	表示名称	日油製品名	重量部
油相	取得済	WILBRIDE [®] RC-9050	10.0
	トリ(カプリル/カプリン酸)グリセリル	パナセート [®] 810S	30.0
	水添ポリイソブテン	パールリーム [®] 4	20.0
	イソノナン酸イソノニル	—	10.0
	シクロペンタシロキサン	—	10.0
	オリーブ油	—	8.0
	ジイソステアリン酸ホリグリセリル-2	ユニグリ [®] GI-202	5.0
水相	水	—	2.7
	防腐剤など	—	適量

調製法 油相を40℃で溶解し、攪拌しながら水相を徐々に加え、室温まで冷却する。

粘度 14,200 mPa・s (25℃)

※上記処方では弊社において鋭意検討したものではありませんが、安全性・安定性および工業所有権等の権利を保障するものではありません。製品化に関しては各位におかれまして最適化をお願い申し上げます。

安全性試験

- Ames試験

陰性

- ヒトパッチテスト(44名)

全て陰性

お問合せ先 本 社 〒150-6019 東京都渋谷区恵比寿4-20-3(恵比寿ガーデンプレイスタワー)
TEL.(03)5424-6700 FAX.(03)5424-6810 <http://www.nof.co.jp/>

大阪支社 〒530-0003 大阪市北区堂島2-4-27(新藤田ビル)
TEL.(06)6454-6554 FAX.(06)6454-6573

名古屋支店 〒450-0003 名古屋市中村区名駅1-24-30(名古屋三井ビル本館)
TEL.(052)551-6161 FAX.(052)551-2310

福岡支店 〒810-0001 福岡市中央区天神4-2-20(天神幸ビル)
TEL.(092)741-5131 FAX.(092)781-9112

詳しくは…

日油 化粧品の素

検索

WILBRIDE、パナセート、ユニグリ、パールリームは日油(株)の登録商標です。