

SNF 化粧品原料



アニオン系(主にスキンケア)

◇粉末タイプ

ミネラルオイルを含まない粉末タイプ。
PSDシリーズは増粘だけでなく乳化処方にも簡単にご使用頂けます。
SKシリーズは乳化処方の他、透明性や耐塩性が必要な処方にもおススメです。

	外原規	荷姿	その他成分
Flocare PSD 30 (アクリル酸Na/アクリロイルジメチルタウリンNa) コポリマー	—	1kg 25kg	水 (C11-13) イソアルカン
Flocare PSD 100 ポリアクリル酸Na	—	1kg 25kg	トリデセス-6、水 (C11-13) イソアルカン
Flocare SK 403 (アクリロイルジメチルタウリンアンモニウム/VP) コポリマー	—	10kg	t-ブタノール
Flocare SK 425 ポリアクリロイルジメチルタウリンアンモニウム	—	10kg	t-ブタノール
Flogel FG 1000 カルボマー	○	20kg	—



◇エマルジョンタイプ

各種溶剤に分散してありますので投入が簡単。
中和も加熱も不要なので簡単に増粘・乳化が可能です。

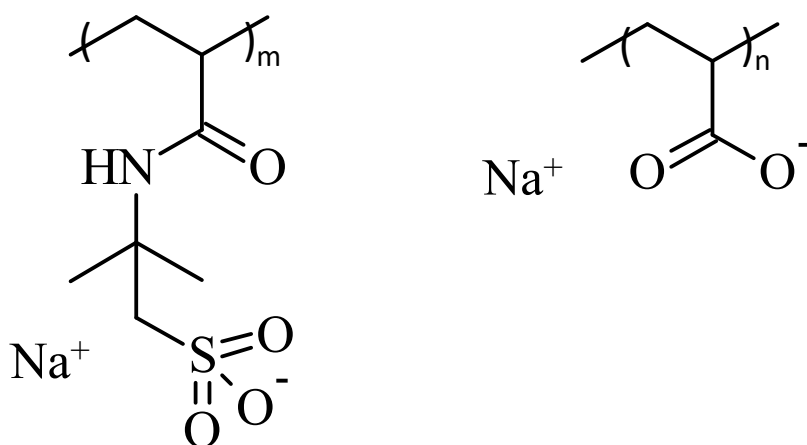
	自然由来指数	荷姿	その他成分
Flocare ET 75 ポリアクリル酸Na	0.00	25kg	ミネラルオイル ポリデセス-6 (C11-13) イソアルカン 水
Flocare ET 76 ポリアクリル酸Na	0.00	25kg	水添ポリデセン ポリデセス-6
Flocare ET 305 ポリアクリルアミド	0.00	25kg	(C13,14) イソアルカン、ラウレス-7 (C11-13) イソアルカン、トリデセス-6 オレアミドDEA、水
NATURSOL EMI 30 (アクリル酸Na/アクリロイルジメチ ルタウリンNa) コポリマー	0.51	25kg	ミリスチン酸オクチルドデシル (カプリル/カプリル) グルコシド オレイルアルコール、水
NATURSOL EMI 76 ポリアクリル酸Na	0.51	25kg	ミリスチン酸オクチルドデシル (カプリル/カプリル) グルコシド オレイルアルコール、水
NATURSOL EMI 132 (アクリル酸Na/アクリロイルジメチ ルタウリンNa) コポリマー	0.67	25kg	水、(C15-19) アルカン ラウリルグルコシド

全商品NMPA対応可

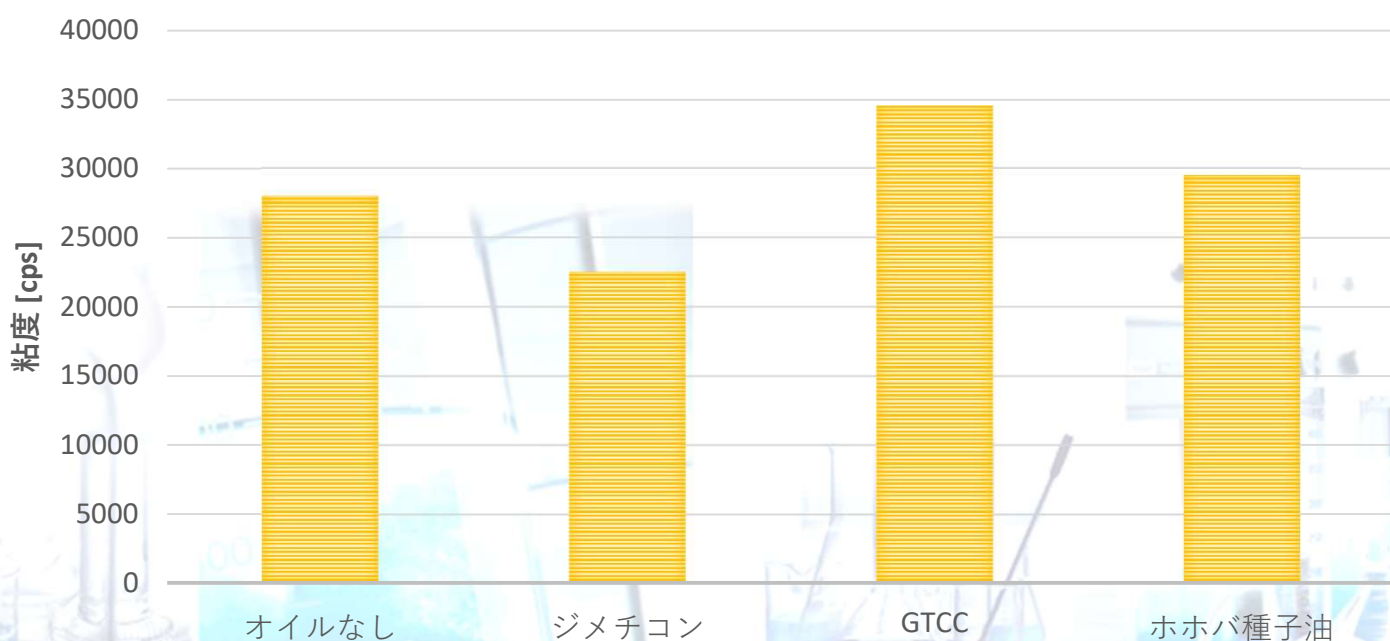
Flocare™ PSD 30

表示名称：(アクリル酸Na/アクリロイルジメチルタウリンNa)コポリマー

**Flocare PSD 30は冷水溶解可能な粉末製品です。
増粘性だけでなく、幅広い油剤に対し高い乳化性を持ち、
乳化剤、乳化助剤としても使用できます。
粘度の発現に中和は不要です。また溶解性が高くブレ分散は必要ありません。**



2% PSD30, 10% OIL 乳化物の粘度比較



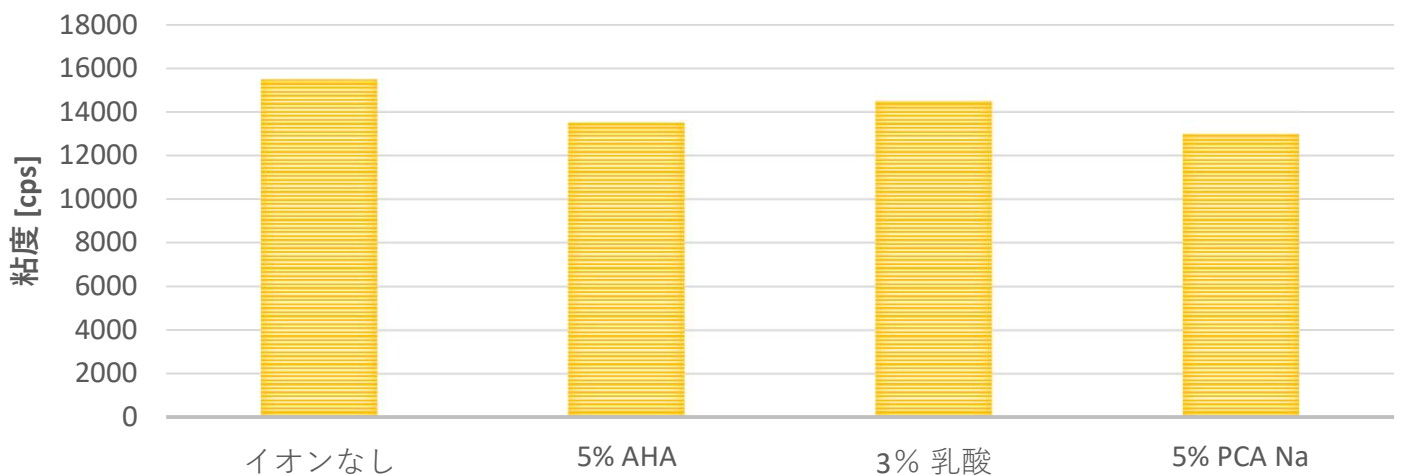
※GTCC:トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル

Flocare™ SK 425

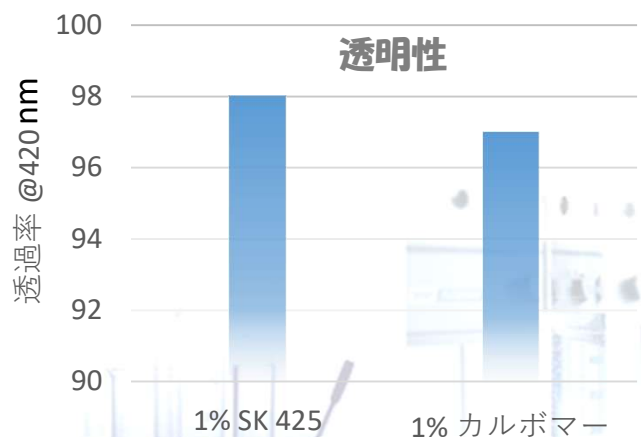
表示名称：ポリアクリロイルジメチルタウリンアンモニウム

**Flocare SK 425は冷水溶解可能な粉末製品です。
耐塩性が高く透明なゲルを作ります。カルボマーより
存在感のある感触を呈します。
粘度の発現に中和は不要です。また溶解性が高く
ブレ分散は必要ありません。**

SK 425 2.5%水溶液の粘度



耐塩性に優れ、イオン性の機能性成分や添加物が存在しても粘度が安定しています。



1%水溶液での透明性はカルボマーより優れます。

動画でもっと詳しく！→



NATURSOL™ EMIシリーズ

NATURSOL EMIシリーズは、ポリマーを植物由来の成分に分散させた水溶性ポリマー製品です。加熱・中和不要で簡単に乳化処方が調製できるので、環境に配慮した製品開発が可能です。

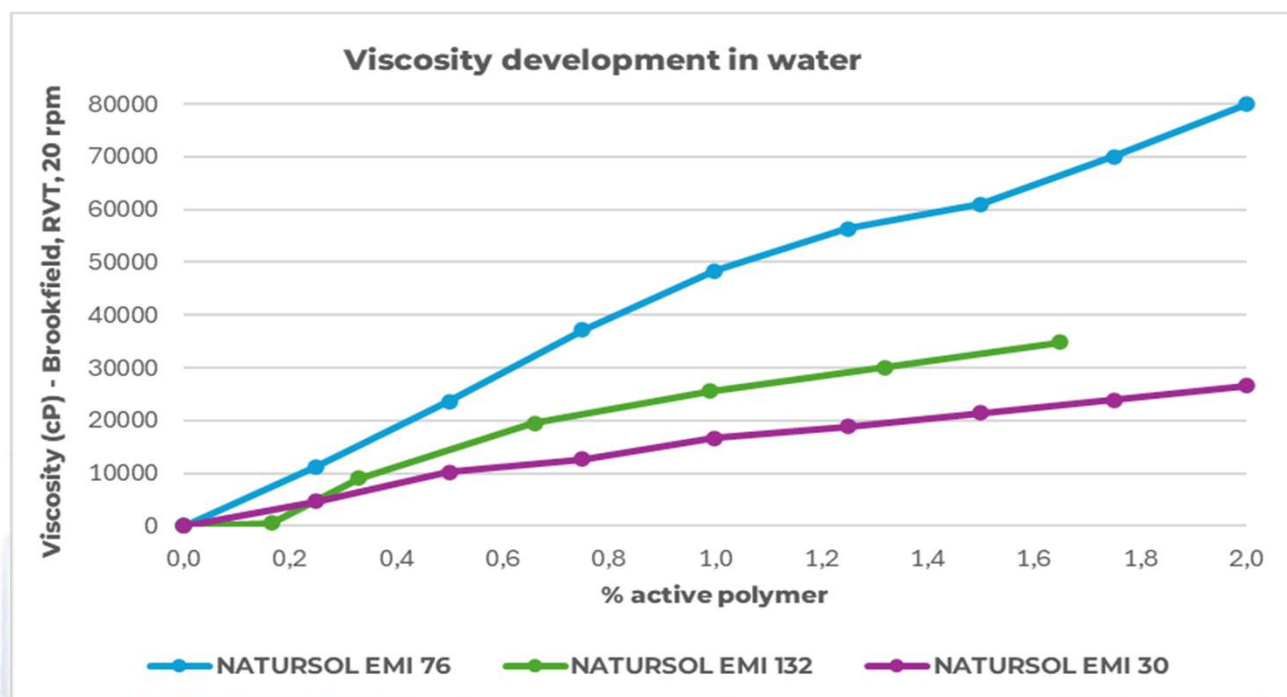
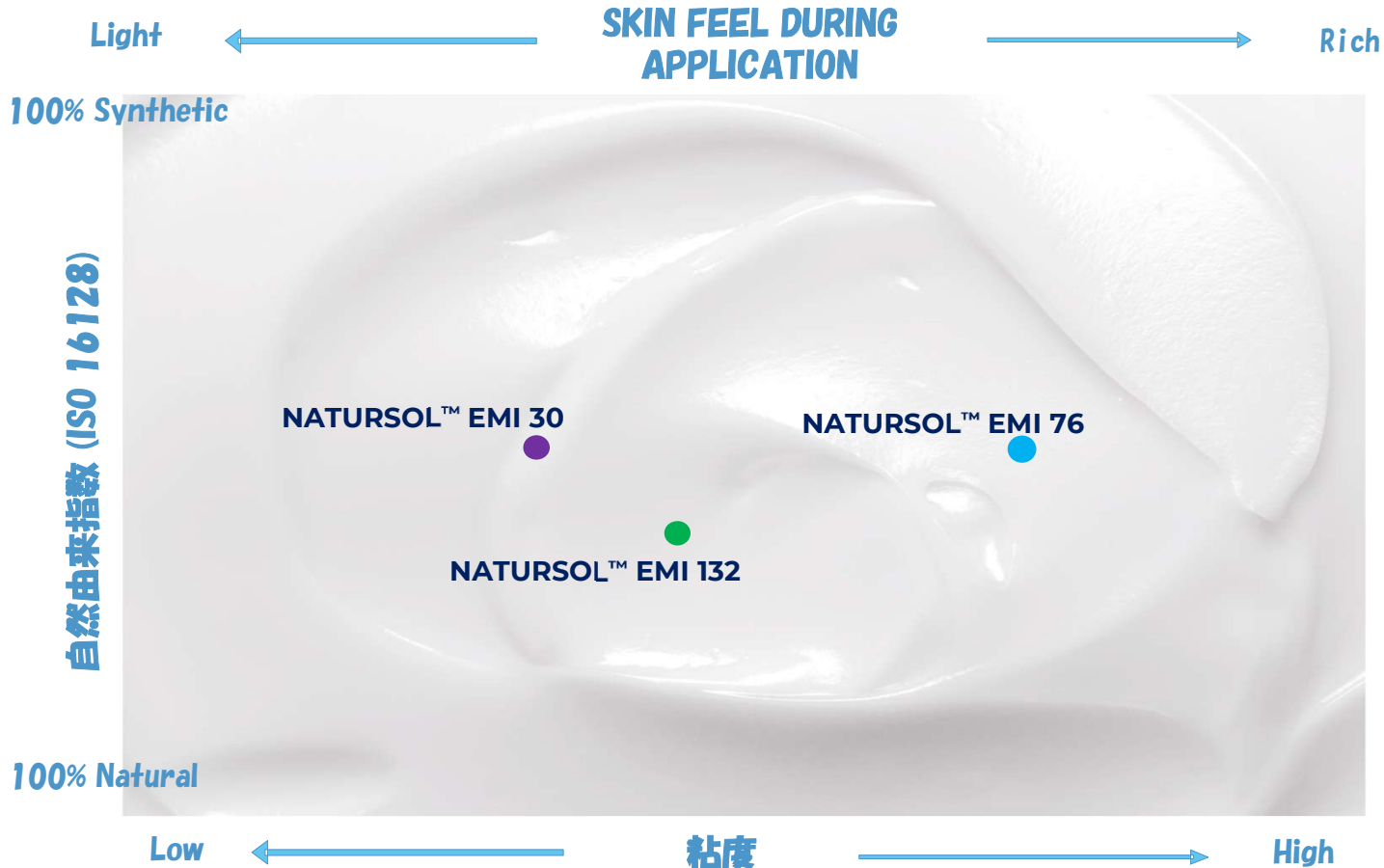


- ・ 加熱不要
エネルギーコスト削減
- ・ 中和不要
製造時間の短縮と製造工程削減
- ・ 使い易いエマルジョンタイプ

NATURSOL EMI 30 自然由来指数 0.51
シリーズの中で一番軽い感触 塩を含む処方におススメ

NATURSOL EMI 76 自然由来指数 0.51
増粘効果が高く 少量の配合でリッチな感触を付与

NATURSOL EMI 132 自然由来指数 0.67
自然由来指数が高い さっぱり軽くべたつきの無い感触



使い分け・配合量によってお好みの使用感に調製可能です

カチオン系(主にヘアケア・洗淨料)

カチオン系のポリマーは主にヘアケアのコンディショニング性能付与、増粘、乳化目的で使用されます。また泡質や洗いあがり感の改良に洗淨料でも使用されます。

	性状	外原規	荷姿	その他成分
Flocare C 106 MV ポリクオタニウム-6	40%液	○	25kg	水
Flocare C 107 LM PF ※ ポリクオタニウム-7	9%液	○	25kg	水 安息香酸Na
Flocare C 111 PF ポリクオタニウム-11	20%液	—	25kg	水 フェノキシエタノール エチルヘキシルグリセリン
Flocare C 122 PF ポリクオタニウム-22	41%液	○	25kg	水 安息香酸Na
Flocare C 139 PF ※ ポリクオタニウム-39	11%液	—	25kg	水 安息香酸Na
Flocare PSD1037 LV ポリクオタニウム-37	粉末	—	1kg 25kg	水 (C11-13) イソアルカン
Flocare PSD1037 XT ポリクオタニウム-37	粉末	—	1kg 25kg	水 イソプロパノール
Natursol PQ10 LM ポリクオタニウム-10	粉末	—	20kg	塩化Na 水

全商品NMPA対応可

※高濃度タイプ（外原規不適合）もあります

Flocare™ PSD 1037 LV, XT

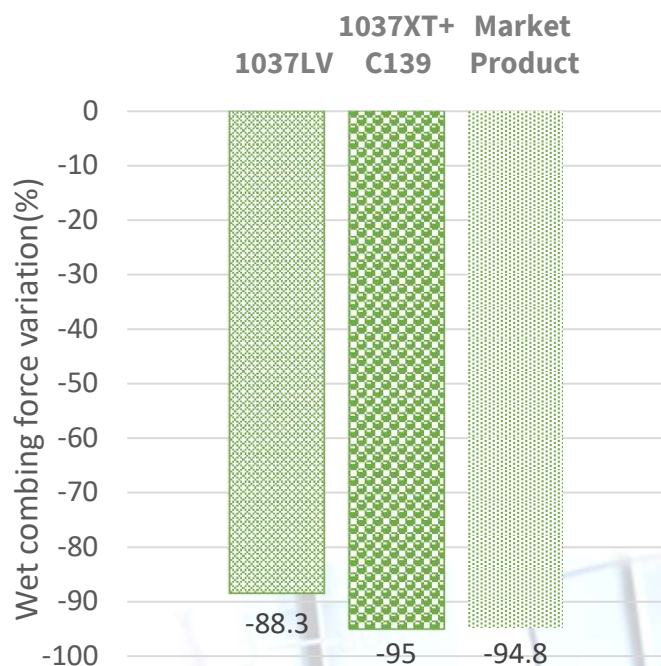
表示名称：ポリクオタニウム-37

Flocare PSD 1037LVおよび1037XTは冷水溶解可能な粉末製品です。

コンディショニング性能だけでなく、幅広い油剤に対し高い乳化性を持ち、乳化剤、乳化助剤としても使用できます。

また溶解性が高くフシ分散は必要ありません。

1037XTは1037LVの透明タイプです。



	1037 LV	1037 LV + C139 PF	Market product
Water	Qsp 100	Qsp 100	12 ingredients (fragrance excluded)
Emollient	3%	3%	
Preservative	0.80%	0.80%	
1037 LV	1.97%	1.97%	
C139 PF	-	3%	

Flocare PSD 1037はFlocare C 139(ポリクオタニウム-39)との組み合わせで、ウェットコーミングの摩擦を減らします。また原料点数も減らすことができます。

1%水溶液 透明性

左：PSD 1037 LV

右：PSD 1037XT

参考処方

透明ジェル

Flocare SK 425の耐塩性と透明性を活かし、水の置き換えとして美容成分を高配合したシンプル処方の透明ジェル。

原料名	配合%
ホルス 湯河原温泉水	To 100
Flocare SK425	2.00
フェノキシエタノール	適量

保湿クリーム

Natursol EMI132だけで乳化した滑らかな感触の保湿クリーム
中和も過熱も不要でエネルギーコストの削減が可能

原料名	配合%
水	To 100
Meadowform Seed Oil XPR	5.00
Natursol EMI132	4.35
ホルス 狭山茶シードオイル	3.00
ハウセンカエキスPD	1.00
オリゴGGF	1.00
エチルヘキシルグリセリン	0.10
フェノキシエタノール	適量

育毛トリートメント

FLCARE PSD1037LVが乳化安定性と滑らかな感触を付与
ヘアケアで定番のポリクオタニウム-7、10も配合

原料名	配合%
水	To 100
ベヘントリモニウムクロリド	4.00
セテアリルアルコール	3.50
グリセリン	3.00
パルミチン酸イソプロピル	2.50
ヒドロキシエチルセルロース	0.50
Flocare C107LM PF	0.50
ホルス 油溶性プラセンタエキス	0.20
Daikon Seed Extract	4.00
ホルス 狭山茶シードオイル	0.20
白桃リーフエキス	0.20
ホルス 毛根幹細胞順化培養液	0.10
Natursol PQ10LM	0.10
Flocare PSD1037LV	0.10
乳酸	適量
香料	適量
フェノキシエタノール	適量



本 社：〒101-0047 東京都千代田区内神田1-16-8
TEL 03-6811-7469
大阪支店：〒541-0052 大阪府中央区安土町1-7-13
TEL 06-4256-3131
citejapan2025@toshinkagaku.co.jp

この資料の内容は製品の特長を紹介するもので、記載内容は保証されるものではありません。
また記載の参考処方は安全性、安定性、他社特許回避など、いかなる保証もするものではありません。

2025.03