



処方例 - 冷却ジェル

冷却 & はじける効果で製品に独自性を実現
ハネウェル ソルスティス® エンハンスを配合した、
パチパチはじけるクラッキング効果を持つ泡ジェル

Honeywell

冷却ジェル

フェーズ	成分	重量%
A	脱イオン水	36.5
	ポリソルベート20	1.0
	モノ/ジオレイン酸ポリグリセリル-10、オレイン酸ポリグリセリル-3、グリセリン および リゾホスファチジルグリセロール	0.5
	ソルビン酸カリウム	0.1
	安息香酸ナトリウム	0.2
	ポリアクリル酸Na	1.5
B	BG(1,3-ブチレングリコール)	5.0
	コレス-24 および セテス-24	3.0
	クロルフェネシン	0.2
C	ソルスティス エンハンス	40.0
	ジシロキサン	10.0
	オレス-2	2.0

手順と段階（フェーズ）

1. 密封式の攪拌容器にフェーズAの材料を表の記載順に投入する。各材料を投入する毎に、混合物が均一に混ざるまでプロペラミキサーを用いて混合する。（この段階での容器の密封は必須ではない）
2. フェーズBの材料を混ぜ合わせ、50～60℃に加熱し均一化する。その後混合物を室温まで冷却する。
3. ソルスティス エンハンスを冷却（18℃以下）してから、フェーズCの他の材料と混ぜ合わせる。均一化するまで慎重に混合し、その後冷蔵庫で保管する。
4. フェーズBの混合物をフェーズAに加え、均一化するまで混合する。
5. フェーズCの混合物を フェーズ ABに加える。ここでは混ぜ込まない。
6. 容器を密封し、均一化するまで十分に混合する。混合後は平衡化のため30分から1時間程度放置する。その後冷蔵庫で保管する。

日本語ウェブサイト

www.fluorineproducts-honeywell.com/solstice-propellants/personal-care/japan/



Honeywell International Incは、本書に記載されている情報が正確で信頼性のあるものと確信していますが、明示的または黙示的にかかわらずこれら情報の提供はいかなる保証または責任も伴わず、またHoneywell International Incが表明、保証するものではありません。すべての製品の性能は、他の原材料、用途、配合、環境的要素や製造条件などのユーザー条件における使用下で影響を受ける場合があるため、製品の製造や使用にあたってはユーザーがこれら全てを考慮する必要があります。ユーザーは、本書に当該製品の正確な評価データが掲載されていると仮定すべきではありません。本書に記載された情報は、ユーザー自身による独自の試験や実験責任を回避するものではなく、製品および/または本書に記載された情報の使用に際してユーザーはあらゆるリスクおよび責任（結果、特許侵害、法規制準拠、労働安全衛生・環境に対するリスクを含むが、それに限定されない）を想定するものとします。

Solstice およびソルスティスは Honeywell International Inc の登録商標です

日本ハネウェル株式会社

フッ素化学品事業部

〒105-0022 東京都港区海岸 1-16-1

ニューピア竹芝サウスタワー 20 階

Tel 03-6730-7106 / Fax 03-6730-7221



2284 FP AT v4 | January 2018 | DS/SolsticeEnhanceCG/18/JP
© 2018 Honeywell International Inc All rights reserved.

Honeywell