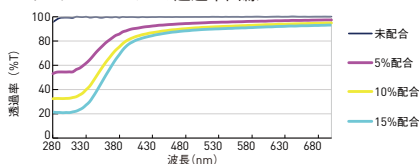


高 SPF EHMC フリー サンスクリーン

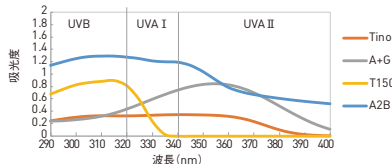
	水相成分	油相成分			
	コスメサーブ® WP-40W	Tinosorb® A2B ※	Uvinul® A Plus Granular	Tinosorb® S	Uvinul® T150 ※
表示名称	酸化チタン、シリカ、BG、ステアリン酸ポリグリセリル-10、フェノキシエタノール、水	トリスビフェニルトリアジン、水、デシルグルコシド、BG、リン酸2Na、キサントガム	ジエチルアミノヒドロキシベンゾイル安息香酸ヘキシル	ビスエチルヘキシルオキシフェノールメキシフェニルトリアゾン	エチルヘキシルトリアゾン
INCI	Titanium Dioxide, Silica, Butylene Glycol, Polyglyceryl-10 Stearate, Phenoxyethanol, Water	Tris-Biphenyl Triazine, Water, Decyl Glucoside, Butylene Glycol, Disodium Phosphate, Xanthan Gum	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	Bis-ethylethoxyphenol Methoxyphenyl Triazine	Ethylhexyl Triazone
UV カット領域	UVB	UVAII波 (320-340nm) ブルーライト、可視光にも防衛効果あり	UVA	UVB~UVA	UVB
配合上限	—	10% (TBPTとして)	10%	3%	5%
特長	<ul style="list-style-type: none"> ・透明性が高く、高SPFの製剤が容易に調整できる ・表面活性が限りなく低減されているため、様々な水溶性高分子との相溶性に優れている 	<ul style="list-style-type: none"> ・2016年6月ポジティブリスト取載 ・SPFを効果的に向上させると同時に、UVA波の吸収もバランスよく高める ・光安定性に優れる 	<ul style="list-style-type: none"> ・光安定性に優れる ・白色から淡黄色結晶 	<ul style="list-style-type: none"> ・光安定性に優れる ・他の吸収剤の光安定性を高める ・白色から淡黄色の粉末 	<ul style="list-style-type: none"> ・光安定性に優れる ・白色から淡黄色の粉末

※供給状況については別途お問合せください。

■ コスメサーブ® WP-40Wの透過率曲線



■ 各吸収剤の吸光度曲線



■ サンスクリーン配合例

	配合成分	(wt-%)
水相	コスメサーブ® WP-40W	9.5
	Tinosorb® A2B	5.7
	その他水相成分	60.5
油相	Uvinul® A Plus Granular	2.4
	Tinosorb® S	0.5
	Uvinul® T150	1.9
	その他油相成分	19.5

in vitro SPF 102.2



in vivo での耐水性 SPF 試験 (ISO18861, ISO16217)、SPF 試験 (ISO24444)、UVAPF 試験 (ISO24442) に関して、国内外複数の施設で試験受託が可能です。製品表記に必要な本試験 (10 名) だけでなく、人数を減らした予備試験も承ります。弊社グローバル拠点と連携し、サンスクリーンの各国規制情報をご提供します。

