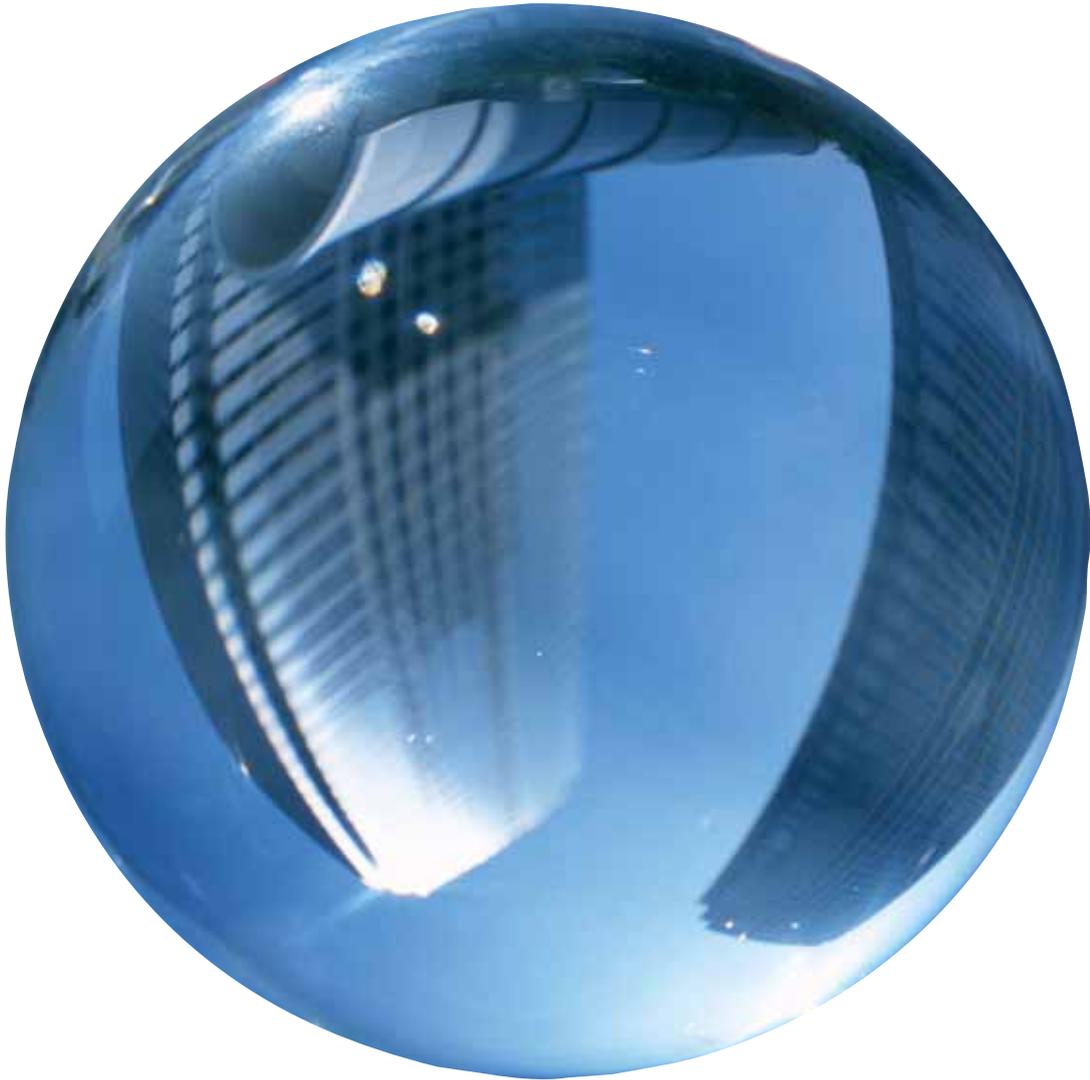




MOMENTIVE
performance materials



ハードコート剤

モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ

ハードコート剤

ハードコート剤は、主にポリカーボネート、アクリル樹脂、ポリエチレンテレフタレート等の耐薬品性の向上および傷つき防止のために広く使用されています。

一般的には、スピンコート、スプレー、フロー、ディップ等の塗工方法により、基材上に4~7 μ mの被膜を形成させ、耐擦傷性を付与することができます。

製造プロセスや用途により、それぞれ適した製品を選択いただけるように弊社では、各種製品を上市しております。詳細な特性およびご使用方法等については、それぞれプロダクトデータシートをご用意しておりますので、そちらをご覧ください。



ハードコート剤製品一覧

硬化型式	分類	製品名	外観	粘度 (25℃)mPa·s {cP} *mm ² /s {cSt}	不揮発分 %	
UV硬化型	無溶剤型	UVHC8558	淡黄色透明	40{40} [*]	100	
		UVHC1101	淡黄色半透明	200{200}	100	
		UVHC1105	淡黄色半透明	200{200}	100	
	溶剤型	UVHC7000	淡黄色透明	5{5}	32	
		UVHC3000	黄褐色	10{10} [*]	45	
加熱硬化型	溶剤型	トスガード510	淡黄色透明	7{7}	21	
		SHC900	無色透明	5{5}	30	



	比重 (25℃)	含有溶剤	特 徴
	1.21	無溶剤	アクリル樹脂、PC樹脂への塗工。フュージョンHランプ対応。
	1.21	無溶剤	アクリル樹脂、PC樹脂への塗工。高圧水銀灯対応。
	1.21	無溶剤	アクリル樹脂、PC樹脂への塗工。高圧水銀灯対応。
	0.985	1-メトキシ-2-プロパノール	アクリル樹脂、PC樹脂への塗工。フュージョンHランプ対応。
	1.02	1-メトキシ-2-プロパノール	アクリル樹脂、PC樹脂への塗工。フュージョンHランプ対応。 耐候性グレード。
	0.97	エタノール、セロソルブアセテート、 イソブタノール	プライマーであるPH91と併用して使用。 耐候性グレード。
	0.92(20℃)	メチルエチルケトン、イソプロパノール、 イソブタノール、エタノール、キシレン	PETフィルムへの密着性良好。

荷姿・梱包単位／消防法による危険物区分

製品名	荷姿・梱包単位	消防法分類
UVHC8558	15kg	第4類第3石油類
UVHC1101	1kg(1ケース10P),15kg	
UVHC1105	1kg(1ケース10P),15kg	
UVHC7000	25kg	第4類第2石油類
UVHC3000	18kg	
トスガード510	1kg(1ケース10P),15kg	第4類第2石油類
PH91	1kg(1ケース10P),15kg	
SHC900	1kg(1ケース10P),15kg	第4類第1石油類

使用上の注意

- 溶剤型の製品は、揮発性溶剤を使用していますので、火気のないところで取り扱ってください。
- 取り扱い時は、保護眼鏡および、必要に応じて保護手袋を着用してください。
- 局所排気装置を運転し、換気をよくして作業してください。

- 本製品は一般工業用途向けに開発・製造されたものです。体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。
- 製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。

モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社 www.momentive.jp

東京本社 〒107-6112 東京都港区赤坂5-2-20 赤坂パークビル 電話 (03) 5544-3111 ファクス (03) 5544-3122
 大阪支店 〒541-0054 大阪市中央区南本町2-6-12 サンマリオンNBFタワー 電話 (06) 6251-6272 ファクス (06) 6252-8255
 名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦3-6-29 サウスハウス 電話 (052) 962-5731 ファクス (052) 962-5750
 九州営業所 〒812-0039 福岡市博多区冷泉区1-1 福岡商事ビル 電話 (092) 291-2056 ファクス (092) 262-1411

テクニカルアンサーセンター

フリーコール 0120-975-400(8:00-17:00、土・日祭日を除く) 電話 (0276) 20-6182 (8:00-17:00、土・日祭日を除く)

免責事項:

MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS HOLDINGS INC.、MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS USA INC.、MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS ASIA PACIFIC PTE. LTD.、MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS WORLDWIDE INC.、MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GmbH & Co. KG、MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS SUISSE Sarl、管轄地域において営業を行っているそれらの子会社および関連会社(総称して「サプライヤー」)の材料、製品、そしてサービスは、サプライヤーの標準販売条件に従って、サプライヤーの各法人によって販売されており、そのような販売条件は、該当する販売代理店契約あるいはその他の販売契約の中に含まれており、受注確認書と送り状の裏面にも印刷されていますし、要求して頂ければ入手も可能です。本書に含まれます情報、推奨、アドバイスは、誠意を持って提供されるものですが、サプライヤーは、(i)ここに記述される結果が、最終的な使用条件のもとで得られるであろうということを明示または黙示に保証または担保するものではなく、また、(ii)サプライヤーの製品、材料、サービス、推奨、またはアドバイスを含み設計の効果または安全性に関しても、明示または黙示に保証または担保するものでもありません。なお、最終使用条件および/または配合条件が、サプライヤーによってプロダクトデータシートおよび/または製品仕様書中に記載された使用および/または配合における推奨条件に該当する限りにおいては、上記の責任の免除または限定は適用されません。本書に記載される材料、製品またはサービスを使用した結果として、何らかの損害が生じても、サプライヤーの標準販売条件に規定された場合を除いて、サプライヤーおよびその販売代理店は、如何なる場合もその責任を負うものではありません。それぞれのお客様は、ご自身の個々の目的へのサプライヤーの材料、サービス、推奨、またはアドバイスの適合性について、ご自身で決定する全責任を負うものとします。それぞれのお客様は、サプライヤーの製品、材料、またはサービスを含んだご自身の最終部品が、最終使用条件のもとでの使用において、安全で適切であることを充分保証するために必要なすべての試験および分析を確認し、実行しなければなりません。本書あるいはその他の文書あるいは口頭による、如何なる推奨またはアドバイスも、サプライヤーの標準販売条件の各条項またはこの免責事項を修正するものとしてサプライヤーが署名によって文書で明確に合意しない限り、これらを変更し、改訂し、置き換え、あるいは放棄するものとはみなされないとします。材料、製品、サービスの、可能なまたは例示的な使用または設計に関する本書中のいかなる記載も、そのような使用または設計を包含するサプライヤー、その子会社または関連会社の何らかの特許またはその他の知的財産権に基づき何らかのライセンスの付与を意味するものではなく、またはそのように解釈されるものでもありません。また、何らかの特許またはその他の知的財産権を侵害してまで、そのような材料、製品、サービスの使用または設計を推奨することを意味するものではなく、またはそのように解釈されるものでもありません。