

フタージェント推奨品一覧表

機能	条件	推奨品	実績・使用用途例	推奨添加量	コンセプト
濡れ性	水系	フタージェント100 (100C) フタージェント150 (150CH) フタージェント212M フタージェント400SW	水系塗料 水系コート剤 フロアワックス	0.1～0.05%	濡れ性を向上させる 接触角の低下能力に優れる 水に溶けやすい
レベリング性	水系	フタージェント100 (100C) フタージェント150 (150CH) フタージェント212M フタージェント400SW	水系塗料 水系コート剤 フロアワックス	0.1～0.05%	レベリング性を向上させる 表面張力低下能力に優れる 水に溶けやすい
レベリング性	溶剤系	FTX-218 フタージェント710FL フタージェント220P フタージェント208G	溶剤系塗料 溶剤系コート剤 ハードコート剤 レジスト液 モバイル用UV塗料	0.1～0.05%	レベリング性を向上させる 表面張力低下能力に優れる 動的表面張力低下能力が良好 溶剤との相溶性が良い
レベリング性	UV塗料	フタージェント601AD フタージェント602A	モバイル用防汚コート剤 モバイル用ハードコート剤 モバイル用UV塗料	0.1～0.05%	レベリング性を向上させる 表面張力低下能力に優れる 動的表面張力低下能力が良好 反応性基を持ち脱離し難い
リコート性 レベリング性	水系	フタージェント100(100C) フタージェント150(150CH) フタージェント251	水系塗料 水系コート剤 フロアワックス	0.1～0.05%	レベリング性を向上させる リコート性に優れる 表面張力低下能力に優れる 水に溶けやすい
リコート性 レベリング性	溶剤系	FTX-218 フタージェント228P フタージェント240G	アンダーコート剤 モバイル用UV塗料	0.1～0.05%	レベリング性を向上させる リコート性に優れる 表面張力低下能力に優れる 動的表面張力低下能力が良好
リコート性 レベリング性	UV塗料	フタージェント602A フタージェント650A	モバイル画面用防汚コート液 モバイル画面用ハードコート液 モバイル筐体用UV塗料 アンチグレアフィルム	0.1～0.05%	レベリング性を向上させる リコート性に優れる 表面張力低下能力に優れる 動的表面張力低下能力が良好 反応性基を持ち脱離し難い
PTFE分散	溶剤系	FTX-218 フタージェント710FM フタージェント710FS	潤滑塗料 耐熱塗料	PTFEに対して 3～5%	PTFEの分散性に優れる フッ素材料と親和性が高い 立体障害により分散性を向上させる
耐薬品 (耐酸性)	水系	フタージェント212M フタージェント215M	エッチング液 (硫酸、塩酸、フッ酸、硝酸、酢酸系)	0.1～0.05%	細孔への浸透性が向上する 耐酸性に優れる 浸透性に優れる
耐薬品 (塩化第二鉄、塩酸)	水系	フタージェント251 フタージェント250	エッチング液(塩化第二鉄) エッチング液(塩酸)前処理液	0.1～0.03%	スマット除去性を向上させる 細孔へ浸透しやすくなることで加工性が向上する。 エッチング効果を促進させる 浸透性に優れる
スマット除去	水系	フタージェント251 フタージェント250	エッチング液 (塩化第二鉄、SUS304)	0.03～0.1%	スマットを除去してメッキの密着性を向上させる 細孔への浸透性が向上する 浸透性に優れる
浸透性	溶剤系	フタージェント228P	Li電池電解液	0.1～0.05%	セパレータへの浸透性を向上させる 浸透性に優れる
帯電防止	溶剤系	フタージェント222F フタージェント215M	機能フィルム	数%	帯電防止性が向上する 親水性基が表面に出やすい
滑り性	UV塗料	フタージェント601AD	モバイル用防汚コート剤	1%	表面の滑り性が向上する
防汚 (撥水撥油)	UV塗料	フタージェント601AD	モバイル用防汚コート剤	1%	指紋やマジックをはじき、拭き取り性を向上させる 撥水撥油性に優れる 反応性基を持ち性能維持性に優れる
防汚 (親油)	UV塗料	フタージェント650A	モバイル用防汚コート剤	1%	指紋が目立たず拭き取り性に優れる 反応性基を持ち性能維持性に優れる 親油性に優れる