

天然由来のコーティング・インキ向け樹脂 JONCRYL® SOVERMOL®シリーズ

特徴

環境負荷低減向け植物由来原料を使用したコーティング・インキ用樹脂

水系アクリルエマルジョン
天然由来の疎水性ポリオール

JONCRYL®
SOVERMOL®

製品概要

	天然由来比率(%)	タイプ	特徴・用途
JONCRYL® PDX 7198	28	エマルジョン	低T _g エマルジョン 印刷適性に優れる。良好な他の樹脂との互換性
JONCRYL® BRC 6980	50	エマルジョン	高天然由来成分含有 高T _g エマルジョン
JONCRYL® BRC 6824	50	エマルジョン	高天然由来成分含有 低T _g エマルジョン
JONCRYL® BRC 6896	62	水溶液	高天然由来成分含有 顔料分散用

	天然由来比率 (%)	水酸価 (mg KOH/g)	官能基数 (OH/molecule)	粘度 (mpa.s, 25°C)	特徴・用途
SOVERMOL® 805	79	170	3.5	3,500	中水酸基価
SOVERMOL® 815	77	215	3.5	1,600	中水酸基価、低粘度
SOVERMOL® 750	64	315	3.0	1,100	高耐候性
SOVERMOL® 760	50	390	3.5	2,300	高水酸基価

循環型社会に貢献するコーティング用樹脂 Joncryl® MB シリーズ

特徴

既存の石油生産設備(スチームクラッカー等)の原料に植物由来原料を一部導入し、その投入量に応じて割り当てを行うマスバランスの考えに基づき、マスバランス認定を行います



製品概要

マスバランスで再生可能原料使用分を割り当てた製品
性能は既存品と同等であり、既存の製品と同等に使用できます

*参考値

製品	PCF * (kg CO ₂ /kg product)	CO ₂ 削減 (%) *
Joncryl® 77-E MB	0,3	80
Joncryl® 90 MB	0,1	95
Joncryl® 669 MB	0,2	85
Joncryl® FLX 5000 MB	0,3	80