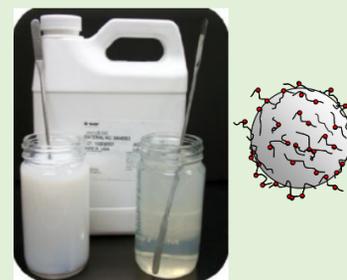


食品紙容器に使用できる耐油コーティング用樹脂 Joncryl® シリーズ

特 徴

食品紙容器に使用できる安全性の高い耐油コーティング剤のニーズにお応えしたアクリル系ポリマーをラインナップ致しました。



製品概要

	タイプ	固形分(%)	酸価	特徴・用途
JONCRYL® PDX 7326	エマルジョン	38.5	38	耐油・耐水性、低臭気、造膜性
JONCRYL® PDX 7356	エマルジョン	45.5	78	耐油・耐水性、ノンスリップ性、造膜性
JONCRYL® DFC 3030	エマルジョン	47.4	64	耐油・耐水性、造膜性、低Tg
JONCRYL® DFC 3040	エマルジョン	46	55	耐油・耐水性、造膜性、中Tg
JONCRYL® DFC 3050	エマルジョン	48.2	49	耐油・耐水性、耐ブロッキング、高Tg
JONCRYL® HPB 4110	エマルジョン	約40%		耐水性、耐ブロッキング性、ヒートシール性

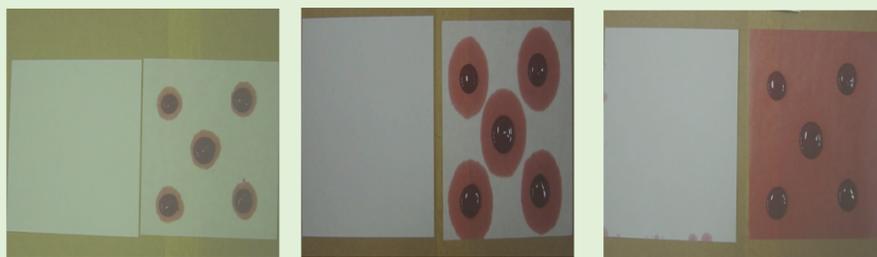
Joncryl®耐油コート確認試験 -Joncryl® PDX 7326

耐油効果試験

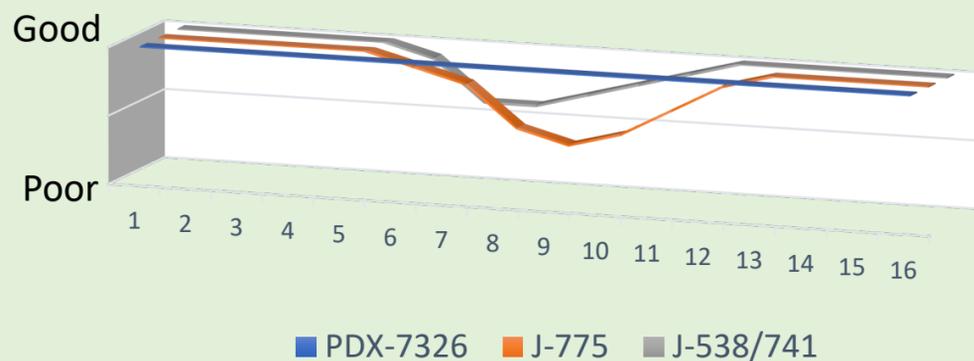
30分後

3時間後

24時間後



キット値 比較



評価方法 : 下記の要領で耐油紙を作成しPPC用紙の上に重ねて
サラダ油の染込みを確認した。

サンプル紙: 坪量50gの薄紙

塗工量: 8g/m²・dry

キット値 1~16 クリア (Kitt法、15秒)
 サラダ油スポットテスト 7hrs以上クリア
 耐水性 0.5g/m² (JIS P8140 Cobb法)
 テスト紙: SO用紙(260g/m²)(日本板紙社製)
 塗工量: 16g/m²(ハーフコート塗工)