

耐内容物包材 -プラピカ-

～ for OIL ～

■ **オイル系液体用の包材**として御使用できます

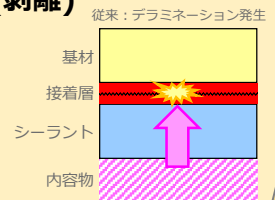
自動車用/工業用潤滑油や**化粧品(クレンジングオイルetc...)**などのパウチ化が可能！

その他にも… **ヘアケア用品(ヘアオイルetc...)**などの用途にも

※事前に内容物を用いた試験を実施し、適性があるかの確認をする必要があります。

従来の包材では… オイル系液体が接着層に浸透し、**デラミネーション(剥離)**が起きてしまう危険性がありました。

「プラピカ」は**オイル系液体への耐性が高い接着層**を使用することで、**デラミネーションを抑制**することが可能です。



■ **従来の金属缶と比較して・・・**

- 使用原料を削減することができ、**環境負荷低減**につながります！
- かさばらずコンパクトなため、**保管場所の削減**や**輸送効率**が向上します！
- 外観不良でクレームになりやすい**缶の凹み**などの**解消**にも寄与！

■ **耐内容物性能**

各種内容物を充填した三方袋を40℃雰囲気下に1ヶ月～2ヶ月保管した後の、シール強度/ラミネート強度を測定。
強度測定：テンシロン型引張試験機にてT字剥離(剥離速度 300mm/min)で測定。

【試験に使用した構成】 **プラピカ TYPE : UD-1 [PET/AL/Ny/LLDPE]**

内容物	シール強度 [N/15mm]			ラミネート強度 [N/15mm]		
	Blank	1ヶ月	2ヶ月	Blank	1ヶ月	2ヶ月
A社 2サイクルエンジンオイル	121	116	116	材破	材破	材破
A社 4サイクルエンジンオイル	121	114	115	材破	材破	材破
A社 フラッシングオイル	121	113	113	材破	材破	材破
A社 ガソリン添加剤	121	100	110	材破	材破	材破
A社 バイク用エンジンオイル	121	113	113	材破	材破	材破
エクソンモービル社 Mobil1 0W-20	121	119	112	材破	材破	材破

※数値は参考値であり保証値ではありません
※材破とは測定時にフィルム間が剥がれずフィルム破断となった状態
※ラミネート強度はAL-Ny間、Ny-LLDPE間共に材破

☑ **40℃×2ヶ月で初期強度(Blank)からの強度低下なし**

☑ **一つのフィルム構成で複数種類のオイルに対応可能**