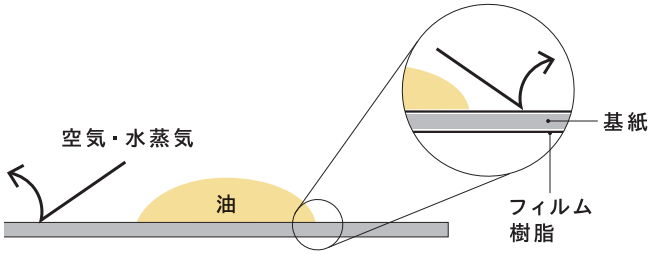
MATERIAL 03

食品　脱プラ 3R

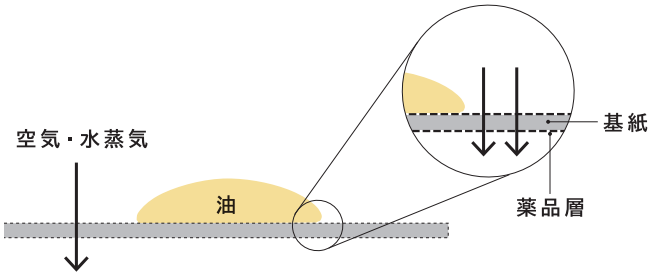
NF耐油紙

NF耐油紙とは、フッ素を使用しない、油脂の浸透を防止する紙のこと。NFはNon-fluorine（非フッ素・ノンフッ素）の略です。当社のNF耐油紙は、フッ素系薬剤を使用していないため、人体への影響が懸念されている、PFAS（PFOS〔ペル（パー）フルオロオクタンスルホン酸〕、PFOA〔ペル(パー)フルオロオクタン酸〕）の発生はありません。
さらに当社独自の技術により、耐油性能と優れた通気性を実現しています。
形 態：巻取、平判 ｜ 坪 量：35g/m²～ ｜ ロット：要相談



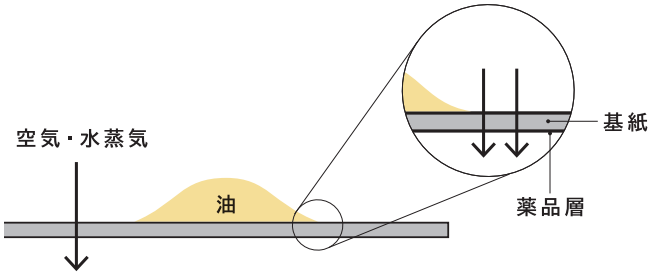
一般的な非フッ素系耐油紙

・フィルムをラミネートしたり、樹脂で皮膜を形成
・透気抵抗度は一般的に1万秒を超える
・食品から蒸気が抜けない、袋にした場合、
蒸気で破袋する等の問題が発生する可能性がある



フッ素系耐油紙

・透気抵抗度は一般的には20秒以下
・有機系フッ素化合物を使っていることから、
環境への影響が懸念されている



ノンフッ素（NF）耐油紙

・特殊な薬品（主成分は天然物）を付与することで、
耐油性能と優れた通気性を実現

一般的な非フッ素系耐油紙はフィルムをラミネートし、樹脂で皮膜を形成しているため、透気抵抗度が高く、食品からの蒸気を抜くことができません。
当社のNF耐油紙は、フッ素系有機化合物を使用せずに、優れた耐油性能を確保し、透気抵抗度が低く、空気を通しやすくなっています。

TOKUSHU TOKAI PAPER
TECHNOLOGY & TRUST

［お問い合わせ先］
特種東海グループ
eigyo@m.tt-paper.co.jp

さらに詳しい情報は
こちらから