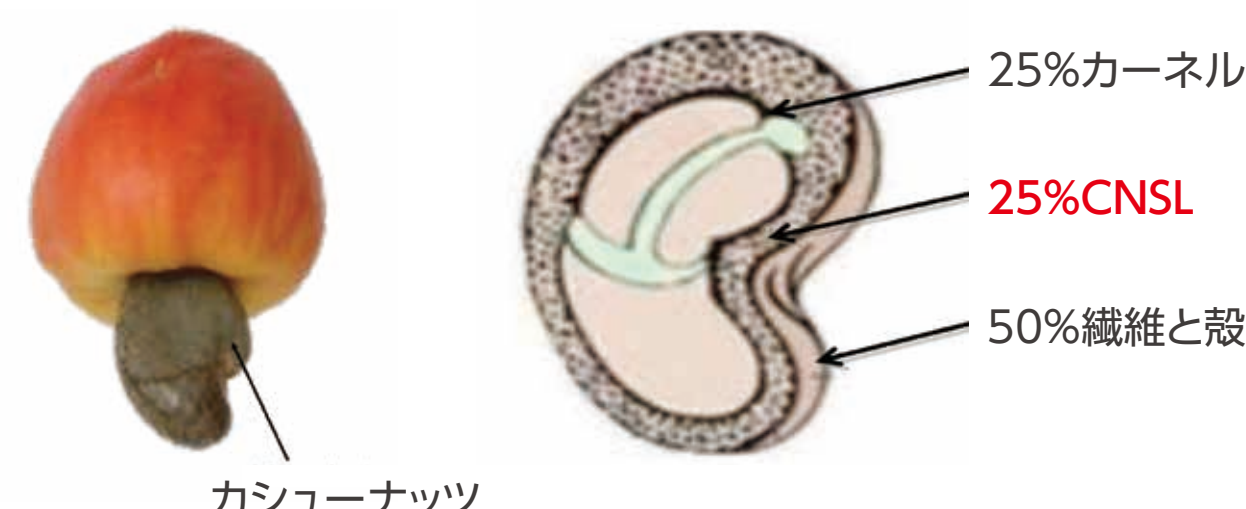


Cardolite社 カシューナッツシェル リキッド(カルダノール)変性品

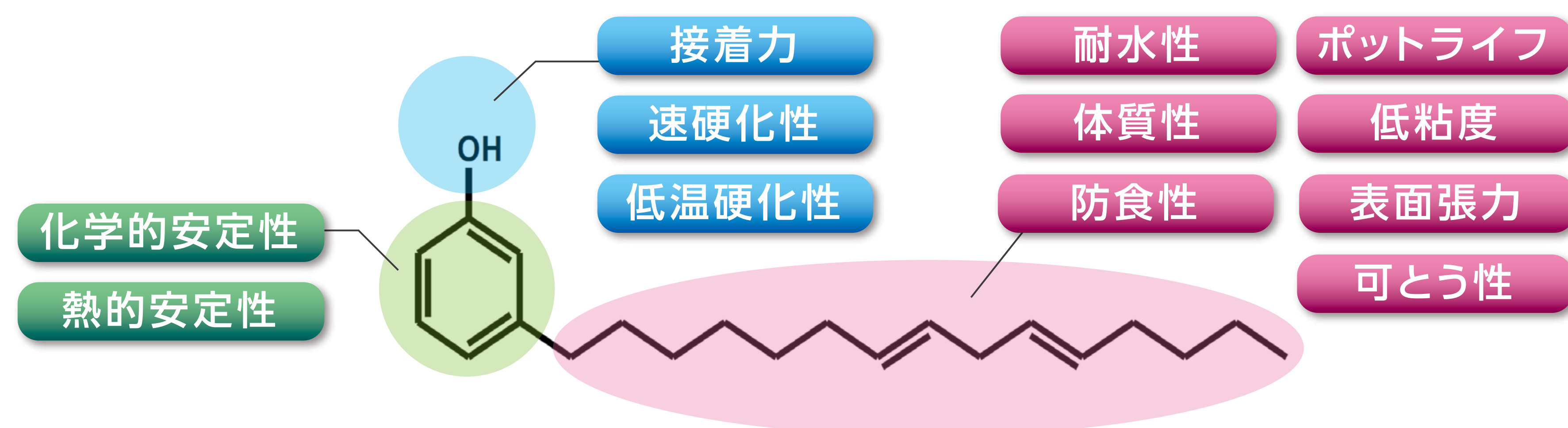
Cardolite社 CNSL変性品

Cardolite社は天然素材であるカシューナッツシェルリキッド(CNSL)から派生するポリオール、エポキシ用硬化剤、希釈剤、摩擦材といった製品を 30年以上にわたり製造を行っているリーディングカンパニーです。中国およびインドに生産拠点をもち、十分な生産能力を有しています。カシューナッツの非可食部を使用した天然素材由来の製品です。



構造と特徴

CNSLの主要な成分はカーダノール(Cardanol)で、天然由来のフェノール化合物であり、長い不飽和脂肪族側鎖を有しています。この特徴的なC15アルキル基により強い疎水性、優れた耐水性を発揮します。またベンゼン環構造を有しており耐薬性、耐熱性に優れています。



カーダノール誘導体製品と用途例

製品ラインナップ	用途例
●カーダノール ●ポリオール ●フェナルカミン ●フェナルカマイド ●エポキシ希釈剤/樹脂	●ノニルフェノール代替、イソシアネートブロック材 ●ひまし油ポリオール代替 ●塗料 (重防食塗料、床用プライマー 等) ●接着剤 (土木・建築、構造物 等) ●電子材料向け 反応性希釈剤



商品の詳細は
こちら

