

SDGs マッピング (機能材事業)

製品	貢献内容
エピクロロヒドリンゴム (エピクロマー) (エピオン) <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div>	エピクロマーは耐熱性、耐油性、低温性などの物性バランスに優れた特殊合成ゴムです。これらの特性を活かして、自動車の高性能化と厳しい環境規制に対応出来る素材として、燃料系、排気系ホースなどに使用されています。 エピオンは、半導電性特性を精密に調整した特殊グレードです。加硫物の電気抵抗が低く、プリンターや複写機の帯電ロール、現像ロール、転写ロールなどの素材として使用されています。
アクリルゴム (ラクレスター) <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div>	ラクレスターは、高い耐熱性と耐油性を有する特殊合成ゴムです。ターボエンジンを搭載したエコカーのエンジン周りなど、より厳しい熱環境下で使用され、自動車の環境性能向上に貢献する特殊合成ゴムです。
ダップ樹脂 (ダイソーダップモノマー) (ダイソーダップ100モノマー) <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">  </div>	ダップ樹脂は電気絶縁性、耐熱性、耐湿性、耐薬品性、成形性など多くの優れた物質を持つ熱硬化性樹脂であり、幅広い産業分野で貢献しています。 ダイソーダップモノマーは引火点が高く、火災の危険性を低減する特徴があり、自動車のランプリフレクターに使用されています。 ダイソーダップ100モノマーは引火点が高く、火災の危険性を低減する特徴があり、屈折率が1.52と高いためプラスチックレンズへ展開されています。
高純度エポキシ樹脂 (LX-01, LX-02F) <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">  </div>	低塩素・高純度エポキシ樹脂はパソコンやスマートフォンなどの情報端末の小型化、高性能化にともない、電子材料の長期信頼性を確保するために塩素不純物が少ない材料として貢献しています。
アリルエーテル類 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">  </div>	アリルエーテル類は多官能の有機中間体です。シランカップリング剤の原料に使用されており、多彩な用途展開で広範囲な産業分野を支えています。
ジアリルジメチルアンモニウムクロライド (DADMAC) <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">  </div>	DADMACはアクリルアミド、アクリレート、メタクリレーなどのモノマーと共重合し種々のコポリマーを生成することが可能です。洗濯堅牢性向上剤や染料固着剤をはじめ、さまざまな用途に使用されています。
カブラス <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div>	カブラスは低燃費タイヤの添加剤として使用されるポリスルフィド系シランカップリング剤です。ゴムとシリカの結合を補助し、タイヤの転がり抵抗を減少させることにより燃費を改善するだけでなく、濡れた路面での優れた制動性能を発揮します。