

新規高機能エラストマー「Evolmer®」の上市について



「Evolmer®（エボルマー）」

この度当社は、Denka Value-Upの成長戦略である「事業ポートフォリオ変革／基盤事業のスペシャリティ化」の一環として、デンカクロロブレン®、デンカ ER®に次ぐ、第三の機能性エラストマーである「Evolmer®（エボルマー）」を開発し、上市することと致しました。

「Evolmer®」は、長年に亘りデンカクロロブレン®やデンカ ER®で培ってきたエラストマー技術に、高機能スチレン系樹脂開発で生まれた高度な精密重合技術を融合することによって開発したエラストマーであり、機械的強度や耐油性、耐摩耗性に優れ、更には低温下での圧縮永久歪が小さく、動的環境下での耐屈曲疲労性に優れる等、従来のエラストマーには無い物性バランスを持っています。

自動車、建機分野、電気・電子分野のシール材や繊維処理材等の市場において、高度な要求に幅広く応える新素材として、上位高機能エラストマーである水素化ニトリルゴム等の代替も含め、現在、複数のお客様にサンプル評価を進めて頂いており、良好な評価を得ております。

生産拠点は青海工場（新潟県糸魚川市）で、本年10月にラインを設置、2019年1月に上市し、2022年には年間1,500ト規模の販売を計画致します。

今後とも、「創造」溢れるモノづくりを通して、お客様に新たな価値と感動をお届けするため、高機能エラストマーの開発を行い、新製品を提供して参ります。

*Evolmer、デンカクロロブレン、デンカ ERはデンカ株式会社の登録商標です。

以上

【本発表に関するお問い合わせ先】

CSR・広報室 電話 03-5290-5511

【製品に関するお問い合わせ先】

エラストマー・機能樹脂部門 エラストマー部 電話 03-5290-5550