

<u>ホーム</u>> <u>プレスリリース</u>> <u>プレスリリース(2012年)</u>> 日本ゼオン、新しい水素化製法によるZetpol ® プラントの竣工式を開催

日本ゼオン、新しい水素化製法による**Zetpol®**プラントの竣工式を 開催

2012年8月22日

日本ゼオン株式会社(本社:東京都千代田区、社長:古河 直純)は、川崎工場(所在地:川崎市川崎区)内に新しい水素化NBR(以下Zetpol®)プラントの建設を完工し、8月22日に竣工式を開催した。

今日の自動車市場においては、低燃費、炭酸ガス低排出を目指した技術革新が進み、市場はグローバルに拡大している。同時にゴム材料には、耐燃料 (バイオ燃料=エタノール)、耐油、耐熱、耐寒性のバランスとともに、部品として長寿命であることが求められている。

新しいZetpol®は、これらの多彩な要望に対応すべく開発され、従来の特徴であった高い機械的強度や化学的安定性を維持しながら、耐圧縮永久歪み性や発熱性、磨耗性を改善することが可能である。これは、シール・ガスケットの耐熱温度を10℃~15℃向上させることや製品寿命の延長につながることから、自動車の吸気系ガスケット材料やミッション周りのシール部品への展開を期待している。新しいZetpol®は、耐燃料や耐寒性重視など、用途に応じたグレードを市場へお届けし、新規用途開発を開始する。

また、ガラスコード処理や繊維処理剤向けを中心に開発が進んでいる $Zetpol^{\otimes}$ ラテックスも同設備で生産する。

## **<プラント概要>**

• 所在地:川崎市川崎区夜光1-2-1

 設備:新しい水素化製法によるZetpol<sup>®</sup>の生産プラント (併産品 Zetpol<sup>®</sup>ラテックスの生産プラント

生産能力:500トン/年生産開始時期:2012年11月

## ■ 本件に関するお問い合わせ

## 日本ゼオン株式会社 CSR統括部門 広報室

Tel: 03-3216-2747

## ▶ お問い合わせフォーム

© ZEON CORPORATION. All rights reserved.