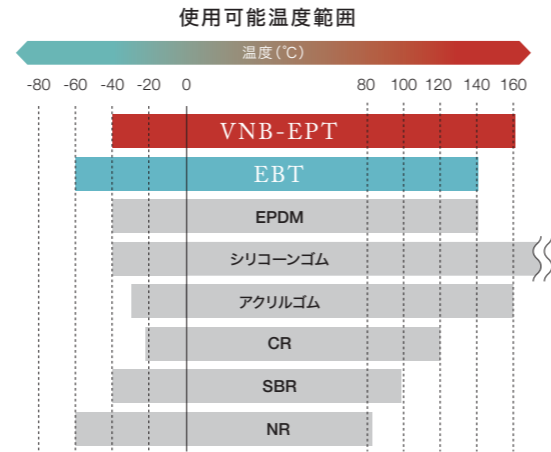


合成ゴムの活用領域を拓ける 三井化学の新しいラインナップ

優れたポリオレフィン重合技術により、はじめてEPDM(エチレン・プロピレンゴム)を国産化し、幅広い分野へ展開してきた三井化学。時代とともに小型化、高耐久、加工性の向上などが求められる中で、そのニーズに応えるべく開発されたのが「VNB-EPT」「EBT」です。

高温／低温下で優れた特性を発揮する上、プロダクトの耐久性向上による省資源化やハロゲンフリー、アウトガス削減など、他素材に比べ環境面での優位性も保持。CR・アクリルゴム・シリコンゴムに代わり得る、優れた新素材です。



■ ポリマー物性

VNB-EPT	PX-006M	PX-008M	PX-009M
重合触媒(ジエン種)	メタロセン(VNB)	メタロセン(VNB)	メタロセン(VNB)
ML(1+4)125°C	69	46	10(100°C)
エチレン含量(wt%)	60	60	60
ジエン含量(wt%)	1.5	1.5	1.5
油展量(phr)	0	15	0

EBT	K-8370EM	K-9330M
重合触媒(コモノマー種)	メタロセン(ブテン)	メタロセン(ブテン)
ML(1+4)125°C	54	30(100°C)
エチレン含量(wt%)	50	50
ジエン含量(wt%)	4.7	7.1
油展量(phr)	30	0

※本製品は開発品であり、ポリマー性状変更の可能性があります。
 ※この資料に記載されているデータは当社試験法による測定値の代表例であり、いかなる保証をするものではありません。
 ※本製品は、一般工業用途向けに開発・設計されたものです。医療用途、食品用途には使用できません。
 ※詳細な安全情報については「製品安全データシート」をご参照ください。



三井EPT Webサイト
 E-mail coc@mitsuichemicals.com

国内拠点

エラストマー事業部 EPT-G
 〒105-7122 東京都港区東新橋 1-5-2
 汐留シティセンター
 TEL:03-6253-3451 FAX:03-6253-4218

名古屋支店 機能樹脂部 エラストマー G
 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南1-24-30
 名古屋三井ビル本館
 TEL:052-587-3604 FAX:052-587-3622

大阪支店 機能樹脂部 エラストマー G
 〒550-0004 大阪府大阪市西区鞆本町1-11-7
 信濃橋三井ビル
 TEL:06-6446-3614 FAX:06-6446-3833

海外拠点

[Mitsui Chemicals Europe GmbH]
 Oststarasse 34, 40211 Düsseldorf, Germany
 TEL:+49-211-173320 FAX:+49-211-17332-701

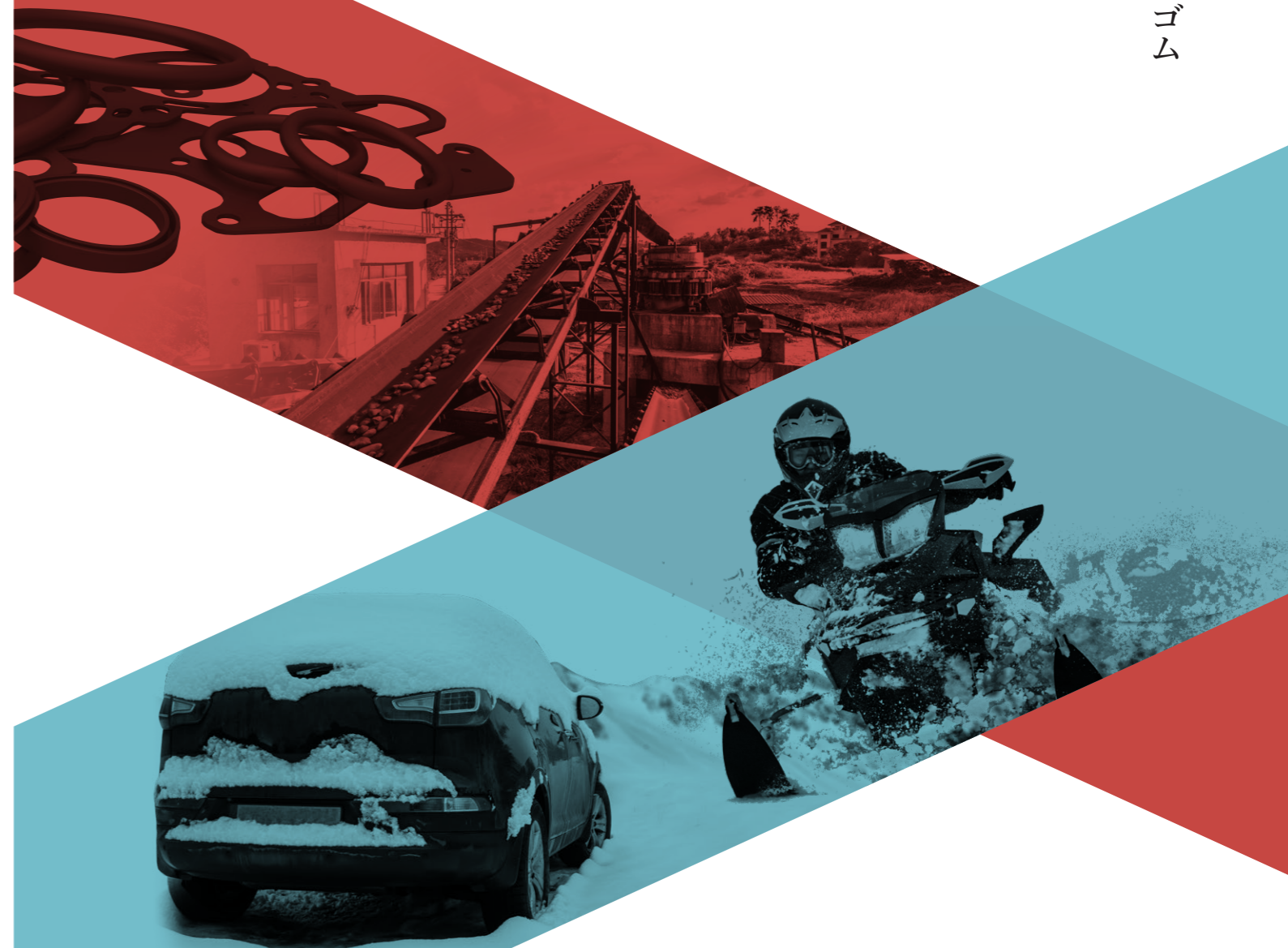
[Mitsui Chemicals Korea, Inc.]
 15F, Building-B, PINE AVENUE, 100, Eulji-ro,
 Jung-gu, Seoul, KOREA 04551
 TEL:+82-2-6031-0200 FAX:+82-2-6031-02

[Mitsui Chemicals India Pvt. Ltd.]
 3rd FLOOR, B-Wing, D3, District Centre, Saket,
 New Delhi 110017, India
 TEL:+91-11-3010-7400 FAX:+91-11-3010-7499

[Mitsui Chemicals Asia Pacific, Ltd.]
 3 HarbourFront Place #10-01 HarbourFront
 Tower 2 Singapore 099254, Singapore
 TEL:+65-6534-2611 FAX:+65-6535-5161

[Mitsui Chemicals America, Inc.]
 800 Westchester Avenue, Suit S306
 Rye Brook, NY 10573, U.S.A
 TEL:+1-914-253-0777 FAX:+1-914-253-0790

VNB-EPT



EBT

