

開発品 ▶

Accel[®] DM⁺

— 汎用混合促進剤 —

- ☑ Nitrosamine Free
- ☑ Guanidine Free
- ☑ Scorch Safety
- ☑ Non Colored
- ☑ Non Blooming

状
性

外 観 淡黄色粉末
融 点 > 170°C
比 重 1.52
着色性 無し

眼
効

アクセルDM+はMBTSを主体とするシンプルな混合促進剤です。

ニトロソアミンフリーなチウラム系加硫促進剤を配合することで高速加硫を可能とし、加工安定性および貯蔵安定性に優れた加硫促進剤にしました。

各種ジエン系ゴム配合(硫黄加硫)に幅広く使用することができ、他の加硫促進剤や加硫剤との併用も可能です。

更に無機フィラー配合でも単独で使用できるほどの加硫促進力があり、各種安全衛生問題対応、非汚染、非着色、ノンブルームなことも特長としています。

用途/使用量

ジエン系ゴム(NR,IR,BR,SBR,NBR,etc.)の一般硫黄加硫用
チアゾール類およびそれらを主体とする混合促進剤の代替

ジエン系ゴム・カーボンブラック配合: 0.5~1.5 部*
ジエン系ゴム・シリカまたはクレー配合: 1.0~3.0 部*

*:硫黄またはサルファードナーと合わせてご使用ください



川口化学工業株式会社

<http://www.kawachem.co.jp>

□ 営業部

〒101-0047 東京都千代田区内神田2-8-4(山田ビル)

TEL 03-3254-8481

Fax 03-3254-8497

□ 大阪営業所

〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町1-14-18(大阪山田ビル)

TEL 06-6534-0661

Fax 06-6534-0664

□ 研究開発部

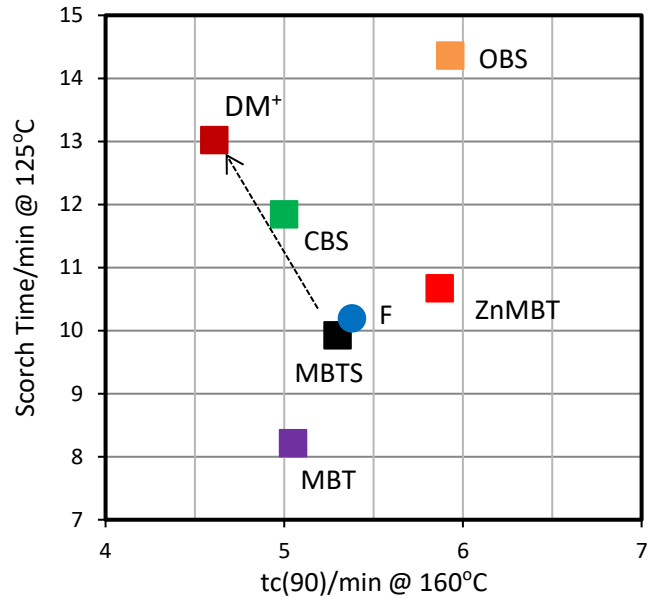
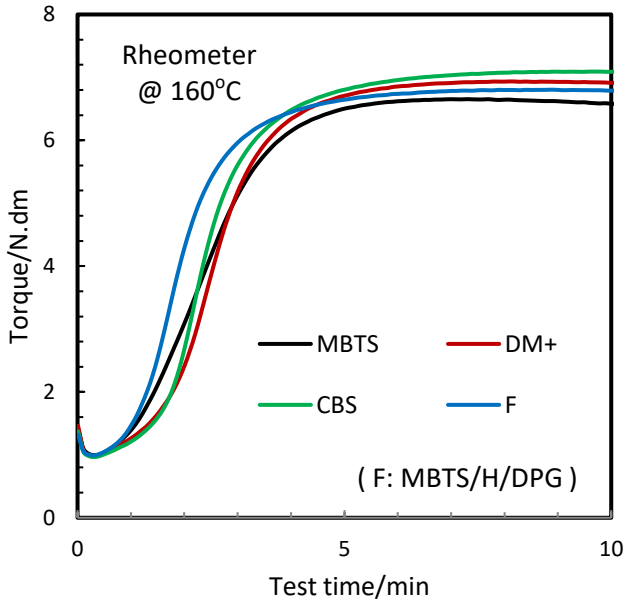
〒332-0004 埼玉県川口市領家4-6-42

TEL 048-222-5171

Fax 048-222-5429

NR/Carbon Black

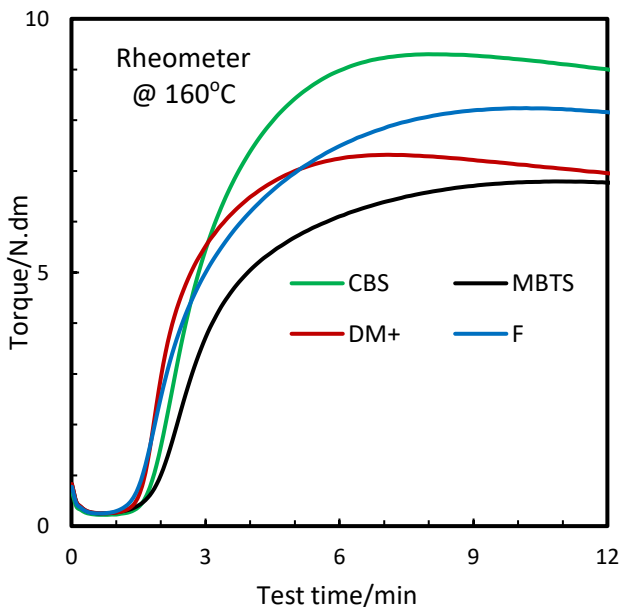
(phr):NR(100), N330 CB(50), Naphthenic oil(10), ZnO(5), Stearic acid(2), Exton L-2(1.5), Ozoguard G(2), Antage 6C(2), Antage MB(1), Sulfur(2.5), Accelerators(1)



	DM+	MBTS	CBS	F
Hardness/JIS-A	57	55	60	59
M200/MPa	4.2	4.3	5.7	5.0
TB/MPa	25.3	25.4	28.0	26.0
Compression Set/%, 100°C, 24hrs	41	49	47	48

NR/White

(phr): NR(100), CaCO₃(50), Silica(20), TiO₂(10), Naphthenic oil(10), ZnO(5), Stearic acid(2), Exton K-1(2), Ozoguard G(2), Antage W-500(2), Antage MB(1), Sulfur(3), Accelerators(1.5)



S-SBR/Silica

(phr): S-SBR(100), Silica(75), Naphthenic oil(15), ZnO(5), Stearic acid(1), TESPT(4), Exton L-2(3), Sulfur(1.5), Accelerators

