

## < レノグラン®: 予備分散ゴム薬品 > ランクセス社

### ランクセス社の予備分散ゴム薬品(マスターバッチ)

あらゆる汎用のエラストマーに適応し、薬品の寿命と貯蔵安定性が増します。

凝集等を防ぐ形で薬品をエラストマーバインダーに分散したレノグラン®は、自動計量や自動供給に最適で、パウダー品のように作業中に飛散することもなく、人や環境の安全を守る時代のニーズにあったゴム薬品といえます。

また、混合する材料に均一に分散し、ミキシング時間の短縮や製品の品質向上、不良品発生率の低下、

製品の表面仕上げといった後加工の精度向上で、トータルでのコストダウンに寄与します。

レノグラン®は、粉塵の心配がなく飛散しないので作業者の健康を守り、作業環境改善のお手伝いをします。



レノグラン®マスターバッチ品

### < 加硫剤 >

(代表例)

国産品名	商品名	化学組成	活性含有量	エラストマーバインダー
硫黄	*レノグラン® S-80	硫黄	80%	EPDM/EVA
	*レノグラン® S-80/NBR		80%	NBR
	レノグラン® S-80/SBR		80%	SBR
	*レノグラン® S-70		70%	EPDM/EVA
	レノグラン® S-70/ECO		70%	ECO
不溶性硫黄	レノグラン® IS-80/SBR	不溶性硫黄(不溶性分80%以上)	80%	SBR
-	レノグラン® DTDM-80	ジチオジモルホリン	80%	EPDM/EVA
-	レノグラン® CLD-80	カプロラクタムジスルフィド	80%	EPDM/EVA

\*レノスラブ(板状)の取り扱いもごさいます。

### < 加硫促進剤 >

(代表例)

国産品名	商品名	化学組成	活性含有量	エラストマーバインダー
DPG	レノグラン® DPG-80	N,N'-ジフェニルグアニジン	80%	EPDM/EVA
DT	レノグラン® DOTG-70	N,N'-ジ- <i>o</i> -トリルグアニジン	70%	EPDM/EVA
H	レノグラン® HEXA-80	ヘキサメチレンテトラミン	80%	EPDM/EVA
	レノグラン® HEXA-80/SBR		80%	SBR
M	*レノグラン® MBT-80	2-メルカプトベンゾチアソール	80%	EPDM/EVA
DM	*レノグラン® MBTS-75	ジベンゾチアジルスルフィド	75%	EPDM/EVA
	レノグラン® MBTS-80/SBR		80%	SBR
	レノグラン® MBTS-70/NBR		70%	NBR
	レノグラン® MBTS-70/ECO		70%	ECO
MZ	レノグラン® ZMBT-80	2-メルカプトベンゾチアソール亜鉛塩	80%	EPDM/EVA
CZ	*レノグラン® CBS-80	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアジルスルフェンアミド	80%	EPDM/EVA
	レノグラン® CBS-80/SBR		80%	SBR
OBS	レノグラン® MBS-80	モルフォリノベンゾチアソリルスルフェンアミド	80%	EPDM/EVA
BBS	レノグラン® TBBS-80	N- <i>t</i> -ブチル-2-ベンゾチアソリルスルフェンアミド	80%	EPDM/EVA
EUR	*レノグラン® DETU-80	N,N'-ジエチルチオウレア	80%	EPDM/EVA
22	*レノグラン® ETU-80	N,N'-エチレンチオウレア	80%	EPDM/EVA
	レノグラン® ETU-70/ECO		70%	ECO
TT	*レノグラン® TMTD-80	テトラメチルチウラムジスルフィド	80%	EPDM/EVA
TET	レノグラン® TETD-75	テトラエチレンチウラムジスルフィド	75%	EPDM/EVA

TS	レノグラン® TMTM-80	テトラメチルチウラムモノスルフィド	80%	EPDM/EVA
	レノグラン® TMTM-70/ECO		70%	ECO
TRA	*レノグラン® DPTT-70	ジベンタメチレンチウラムテトラスルフィド	70%	EPDM/EVA
-	レノグラン® TBzTD-70	テトラベンジルチウラムジスルフィド	70%	EPDM/EVA
-	レノグラン® MPTD-80	N,N'-ジメチル-N,N'-ジフェニルチウラムジスルフィド	80%	EPDM/EVA
PZ	レノグラン® ZDMC-80	ジメチルジチオカルバミン酸亜鉛	80%	EPDM/EVA
EZ	レノグラン® ZDEC-80	ジエテルジチオカルバミン酸亜鉛	80%	EPDM/EVA
BZ	*レノグラン® ZDBC-80	ジブチルジチオカルバミン酸亜鉛	80%	EPDM/EVA
-	レノグラン® ZBEC-70	ジベンジルジチオカルバミン酸亜鉛	70%	EPDM/EVA
PX	レノグラン® ZEPC-80	エチルフェニルジチオカルバミン酸亜鉛	80%	EPDM/EVA
-	レノグラン® MTT-80	3-メチル-チアゾリジン-2-チオン	80%	EPDM/EVA

※レノスラブ®(板状)の取り扱いもございます。

### < 加硫促進助剤 (金属酸化物)、架橋活性剤 >

(代表例)

国産品名	商品名	化学組成	活性含有量	エラストマーバインダー
-	レノグラン® CaO-80	酸化カルシウム	80%	EPDM/EVA
-	レノグラン® HPCA-50	アミン系活性剤と老化防止剤の混合物	50%	EPDM/EVA
-	レノグラン® Na2CO3-70/CO	炭酸ナトリウム	70%	CO
鉛丹	レノグラン® Pb3O4-80	四三酸化鉛	80%	EPDM/EVA
			80%	ECO
リサーチ	レノグラン® PbO-80	酸化鉛	80%	EPDM/EVA
-	レノグラン® XLA-60	活性アミンと遅延剤の合成混合物	60%	アクリル共重合体
亜鉛華	レノグラン® ZnO-80	亜鉛華	80%	EPDM/EVA
			80%	SBR
-	レノグラン® ZnO aktiv-80	高比表面積活性亜鉛華	80%	EPDM/EVA

※レノスラブ®(板状)の取り扱いもございます。

上記は代表的な商品を掲載しております。

商品に関するお問い合わせは、化学品ビジネスユニットまでお願い致します。

株式会社 平泉洋行