

＜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)

レノグラン®はゴム薬品をエラストマーバインダーでペレット状にマスターバッチ化した商品です。

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



パウダー品

＜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(不溶性硫黄分90%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 (DPG)	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 (DOTG)	70%	EPDM/EVA
H	*レノグラン® HEXA-80	ヘキサメチレンテトラミン (H)	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ゾール (MBT)	80%	EPDM/EVA
DM	*レノグラン® MBTS-75	ジベンゾチアジルジスルフィド (MBTS)	75%	EPDM/EVA
	レノグラン® MBTS-80/SBR		80%	SBR
	レノグラン® MBTS-70/ECO		70%	ECO
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 (CBS)	80%	EPDM/EVA
	レノグラン® CBS-80/SBR		80%	SBR
BBS	*レノグラン® TBBS-80	N- <i>t</i> -ブチル-2-ベンゾチアゾ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 (DEU)	80%	EPDM/EVA
22	*レノグラン® ETU-80	N,N'-エチレンチオウレア (EU)	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 (TMTD)	80%	EPDM/EVA
TET	*レノグラン® TETD-75F	テトラエチレンチウラムジスルフィド (TETD)	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 (TMTM)	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 (DPTT)	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 (TBTD)	70%	EPDM/EVA
-	*レノグラン® MPTD-70	N,N'-ジメチル-N,N'-ジフェニルチウラムジスルフィド	70%	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 (PZ)	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 (EZ)	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 (BZ)	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
-	*レノグラン® MTT-80	3-メチル-チアゾルジジン-2-チオン	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® Na ₂ CO ₃ -70/CO	炭酸ナトリウム	70%	CO
鉛丹	レノグラン® Pb304-80	四三酸化鉛(鉛丹)	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%	NBR
-	レノグラン® ZnO aktiv-80	高比表面積活性亜鉛華	80%	EPDM/EVA

上記は代表的な商品を掲載しております。

製品に関するお問い合わせは、エラストマーユニットまでお願い致します。

株式会社 平泉洋行