

取り扱い製品情報

< ブルカノックス: 老化防止剤 > ランクセス社

ブルカノックス4010NA/LG (3C)

優れた耐屈曲性付与、耐オゾン性に極めて良好で、耐熱性も良好です。

商品名	化学組成	密度 (g/cm ³)	融点()	外観
ブルカノックス4010NA/LG (IPPD)	N-isopropyl -N'-phenyl-p - phenyldiamine	1.10	76以上	褐色の偏平状顆粒

ブルカノックス4020/LG (6C)

耐老化性、耐オゾン性に良好です。

商品名	化学組成	密度 (g/cm ³)	融点()	外観
ブルカノックス4020/LG (6PPD)	N-(1,3-dimethyl-butyl-) -N'- phenyl-p -phenyldiamine (6PPD)	1.02	45以上	褐色の偏平状顆粒

ブルカノックスHS/LG (RD)

耐酸化劣化性、耐熱性が極めて良好で、ゴム毒に対する保護も良好です。

商品名	化学組成	密度 (g/cm ³)	軟化点()	外観
ブルカノックスHS/LG (RD)	2,2,4-trimethyl-1,2- dihydroquinoline,polymerized (TMO)	1.10	90	黄色又は褐色レンズ状顆粒

ブルカノックスZMB2、ブルカノックスMB/MG、ブルカノックスMB2/MG

ジチオカルバミン酸系と併用して加硫した製品に効果が有ります。特に透明ゴム製品の場合は、優れた光沢が得られます。

他の老化防止剤と併用すると相乗効果があります。また、ラテックス製品にも適当できます。

商品名	化学組成	密度 (g/cm ³)	融点()	外観
ブルカノックスMB/MG (MBI)	2-mercapto-benzimidazole	1.4	-	淡黄白色微粒
ブルカノックスMB2/MG	4-and-5-methyl-2-mercapto-benzimidazole (MMBI)	1.3	約270以上で分解	白色又はベージュ色微粒
ブルカノックスZMB2 (ZMMBI)	Zinc-4-and-5-methyl-2-mercapto-benzimidazole	1.5	約300以上で分解	白色またはベージュ色の粉末

ブルカゾン AFD

オゾン劣化防止ワックスとの併用で、ジエン系のゴムに対して非汚染性オゾン劣化防止剤の効果が有ります。

商品名	化学組成	密度 (g/cm ³)	融点()	外観
ブルカゾン AFD	eno lether	1.02	-	透明または淡黄色液体

お問い合わせは、弊社ゴムビジネスユニットまで

電話: 03-3865-3621

E-mail: info@heisengp.co.jp