製品テクニカルデータシート
CIIR-1301

CENWAY MATERIALS
信汇材料
文書番号: CW-TDS-CIIR-1301 (EN)

化学組成： 低ムーニー粘度 塩素化イソブチレン・イソプレン共重合体ゴム（クロロブチルゴム）

基本特性 (Basic Properties)

試験項目	単位	規格値	試験方法
製品形状（外観）	-	オフホワイトのベール	目視 (Visual)
ムーニー粘度 (*ML 1+8, 125℃*)	MU	38 ± 4	GB/T 1232.1
揮発分	wt%	≤ 0.5	GB/T 24131.2
塩素含有量	wt%	1.25 ± 0.10	Q/CW 12201
全灰分	wt%	≤ 0.5	GB/T 4498.1
老化防止剤	wt%	≥ 0.03	T/CNPPA 3012

加硫特性 (Cure Characteristics)

試験項目	単位	規格値	試験方法
M_L（最低トルク）	dN·m	2.5 ± 0.9	GB/T 16584 ローターレス硫化試験機 (MDR) 160℃ × 30min, 0.5°振幅
M_H（最高トルク）	dN·m	8.0 ± 1.5	
t_{s1}（スコーチタイム）	min	1.2 ± 0.9	
t_c **(50)**（50%加硫時間）	min	3.0 ± 1.5	
t_c **(90)**（90%最適加硫時間）	min	8.5 ± 2.0	

試験配合 (phr)： GB/T 32676： CIIR-1301: 100, IRB: 40, ZnO: 5, ステアリン酸: 1

主な用途 (Applications)

クロロブチルゴム **CIIR-1301** は、優れた気密性、並外れた耐熱性、耐化学薬品性、熱老化耐性、良好な加硫性能および相容性を備えています。タイヤインナーライナー、医薬品用ゴム栓、耐食ライニング、防護服、靴底、TPV（熱可塑性架橋ゴム）産業などに幅広く使用されています。

安全性および毒性 (Safety & Toxicity)

CIIR-1301 は安定した性能を持つエラストマー（ゴム状高分子）です。人体、植物、動物に対して無害であり、危険性はありません。関連する詳細な安全データおよび取扱情報については、SDS（安全データシート）をご参照ください。

包装仕様および保管条件 (Packaging & Storage)

ベール重量	パレット形態	パレット重量	包装フィルム
34 ± 0.34 kg / ベール	金属ボックス (Metal Box)	1224 kg (36ベール)	EVAフィルム
	合板ボックス (Plywood Box)	1020 kg (30ベール)	

保管期間および条件： 製造日より2年間（直射日光を避け、乾燥した涼しい場所で保管してください）。

免責事項・声明： 本テクニカルデータシートは、CENWAYのサンプリングおよび試験手順に従って作成されています。要求に応じてこれらの試験方法を提供可能です。書面による事前の合意がない限り、記載データは予告なく変更される場合があります。本文書は、CENWAYの事前の書面による許諾なしに配布、表示、複製、改変することを禁じます。

製造元：浙江信汇新材料股份有限公司
(Zhejiang Cenway Materials Co., Ltd.)
TEL: +86-573-85568666-1009
住所: 中国浙江省嘉興市嘉興港区乍浦経済開発区三期囲堤内 (314201)

製造元：盤錦信汇新材料有限公司
(Panjin Cenway Materials Co., Ltd.)
TEL: +86-0427-8809222
住所: 中国遼寧省盤錦市遼東湾新区鶴運路
Web: www.cenwaymaterials.com

発行日: 2024年10月10日 | 版: 202401