

加硫ゴム接着剤 CILBONDとは

加硫ゴム接着剤とは

ゴムと金属、ゴムとプラスチック、ポリウレタンと金属など
異種材料を強固に接着する特殊な液状接着剤

CILBONDとは

イギリス製の加硫ゴム接着剤(メーカー:ケマリングUK/H.B. Fuller)

従来品の溶剤系2液接着剤に加え、溶剤系1液接着剤や水系1液接着剤も広く採用されています。



溶剤系1液接着剤 ラインナップ(ゴム/基材接着)

商品名	日本語名	対応材料
CILBOND 23	シルボンド23	NR, SBR, IR, CR 等
CILBOND 24	シルボンド24	NR, SBR, IR, CR 等
CILBOND 10E	シルボンド10E	NBR, X-NBR, ACM 等
CILBOND 89ET	シルボンド89ET	EPDM, NBR, NR, SBR, IR, CR 等 幅広いゴムの接着に使用
CILBOND 33C A/B (2液混合タイプ)	シルボンド33C A/B (2液混合タイプ)	ポリオール加硫型フッ素ゴム ビスフェノール加硫型フッ素ゴム アミン硬化型フッ素ゴム
CILBOND 36	シルボンド36	過酸化物加硫型シリコンゴム 過酸化物加硫型フッ素ゴム

溶剤系2液接着剤 ラインナップ(ゴム/基材接着)

商品名	日本語名	対応材料
CILBOND 10E	シルボンド10E	プライマー トップコートCILBOND80ETと使用する
CILBOND 80ET	シルボンド80ET	トップコート EPDM, NBR, NR, SBR, IR, CR 等の 幅広いゴムの接着に使用

水系1液接着剤 ラインナップ(ゴム/基材接着)

商品名	日本語名	対応材料
CILBOND 62W	シルボンド62W	NBR, X-NBR, ACM 等
CILBOND 65W	シルボンド65W	シリコンゴム
CILBOND R7264W	シルボンドR7264W	シリコンゴム, フッ素ゴム
CILBOND 70W	シルボンド70W	NR, SBR, IR, CR, EPDM, NBR等の幅広いゴムと 布地材料を接着
CILBOND R7300W	シルボンドR7300W	NR, SBR, IR, CR, EPDM, NBR等の幅広いゴムと 金属やプラスチックなどの各種基材を接着

ウレタン接着用の接着剤 ラインナップ(ウレタン/基材接着)

商品名	日本語名	対応材料
CILBOND 48	シルボンド48	溶剤系1液接着剤 熱硬化性ポリウレタン(PU) 熱可塑性ポリウレタンエラストマー(TPU)
CILCURE B	シルキュアB	CILBOND48 の接着力、部品の耐環境性能の向上を目的とした添加剤
CILBOND R7222W	シルボンドR7222W	水系1液接着剤 熱硬化性ポリウレタン(PU) 熱可塑性ポリウレタンエラストマー(TPU)

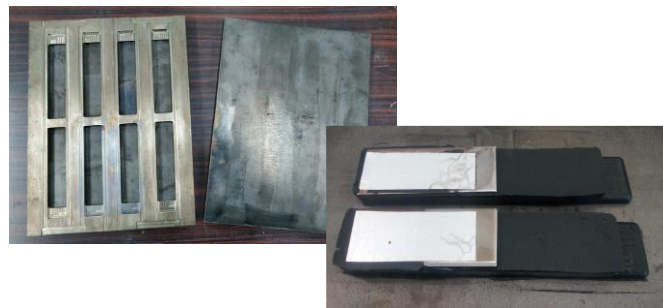
社内評価環境

パーカーコーポレーション所有設備

- ・スプレー(溶剤系用、水系用)
- ・JIS K 6256-2 試験片作製用金型
- ・簡易熱プレス器
- ・引張試験器
- ・オーブン
- ・恒温恒湿器
- ・ウォーターバス
- ・粘度測定カップ(NK-2, Zahn Cup等)
- ・ショーA硬度計 等

関連会社

- ・サンシャインウェザーメーター
- ・ゴム物性評価機器



JIS K 6256-2 試験片および金型



引張試験器

弊社にてゴム-金属の接着確認が可能です