

LORD PRODUCT SELECTOR GUIDE

Chemlok[®] Adhesives

ケムロックが初めて市場に紹介されてから 45 年以上になります。

この間、多くの変化がありましたが、変わらないものがあります。それはケムロック接着剤の品質です。

販売開始当時と同様、現在もケムロックの各製品は、

ゴムと金属の接着剤では、業界のリーダーとして認められています。

ケムロックは弾性、柔軟性、振動吸収等ゴムの持つ特性と金属との接着により

新たな機能性を生み出すために開発された接着剤で、

日本、韓国、中国、インド、アメリカ、メキシコ、ブラジル、ドイツで製造しています。

このセクターガイドは接着剤選択の参考基準としてご使用下さい。

* Chemlok[®] はLORD Corporation の登録商標です。



LORD
AskUsHow™

接着剤基本性状

製品名	適用	色	固形分 (%)	粘度 (mP・s)	比重	引火点 ()	希釈剤
Chemlok 205	汎用プライマー ・ NBR 用接着剤	不透明黒灰色	22.0 ~ 26.0	85 ~ 165	0.92 ~ 0.97	19	MIBK, MEK
Chemlok 200	液封 ・ 防食用プライマー	不透明灰色	24.0 ~ 26.0	5 ~ 30	0.94 ~ 0.97	- 1	MEK
Chemlok 200K	液封 ・ 防食用プライマー	不透明灰色	23.0 ~ 27.0	5 ~ 20	0.94 ~ 0.98	- 1	MEK
Chemlok 201	ワンコート型 NBR用接着剤	不透明黒色	30.0 ~ 45.0	10 ~ 25 秒	0.92 ~ 0.98	- 5	MIBK, MEK, エタノール他
Chemlok 202A	NBR 用接着剤 (主剤)	微濁褐色	36.0 ~ 40.0	50 以下	0.92 ~ 0.96	- 5	MEK
Chemlok 202B	202A の硬化剤	青色粉体	-	-	-	250	-
Chemlok 202C	202A の硬化剤	赤紫色粉体	-	-	-	250	-
Chemlok 204	汎用プライマー (特に平滑面)	不透明灰色	21.0 ~ 26.0	40 ~ 200	0.91 ~ 0.96	17	MIBK
Chemlok 207	耐熱耐液用プライマー	不透明黒灰色	17.0 ~ 21.0	70 ~ 450	0.88 ~ 0.91	14	MIBK, MEK
Chemlok 208	コイルコーティング用プライマー	不透明灰色	30.5 ~ 33.5	85 ~ 225	0.96 ~ 1.00	18	MIBK

上記数値は代表値であり、規格値ではありません。詳細は技術カタログ、品質規格をご参考下さい。

製品名	適 用	色	固形分 (%)	粘 度 (mP・s)	比 重	引火点 ()	希 釈 剤
Chemlok 210	ウレタン・金属の一層型接着剤	半透明淡黄色	22.5 ~ 25.5	250 ~ 350	0.87 ~ 0.92	- 3	MEK, グリコールエーテル系
Chemlok 213	ウレタン・金属の一層型接着剤(210 着色品)	青色	20.5 ~ 23.5	100 ~ 300	0.87 ~ 0.89	5	キシレン, MEK
Chemlok 217	NBR, CR・金属の一層型接着剤	黒色	23.5 ~ 26.5	75 ~ 150	0.92 ~ 0.96	- 2	MEK
Chemlok 218E	ウレタン・金属の一層型接着剤	半透明褐色	18.0 ~ 21.0	400 ~ 1000	0.88 ~ 0.92	- 4	トルエン, IPA, グリコールエーテル系
Chemlok 219	ウレタン・金属の一層型接着剤	透明淡黄色	23.0 ~ 26.5	60 ~ 110	0.88 ~ 0.91	14	エタノール, メタノール, MIBK

上記数値は代表値であり、規格値ではございません。詳細は技術カタログ、品質規格をご参考下さい。

製品名	適用	色	固形分 (%)	粘度 (mP·s)	比重	引火点 (°C)	希釈剤
Chemlok 233X	ゴム・繊維の一層型接着剤	不透明黒色	25.0～29.0	100～300	0.94～0.98	27	トルエン, キシレン
Chemlok 234B	汎用接着剤(低温反応型) 上塗り	不透明黒色	23.0～26.5	450～850	1.06～1.11	28	トルエン, キシレン
Chemlok 236	汎用接着剤(非極性ゴム) 上塗り	不透明黒色	17.0～21.0	350～550	1.00～1.06	23	トルエン, キシレン
XJ-154	汎用接着剤 上塗り (Chemlok 236 の非塩素系溶剤タイプ)	黒色	14.5～18.5	200～400	0.91～0.95	24	トルエン, キシレン
Chemlok 238	汎用接着剤(非極性ゴム) 上塗り	不透明黒色	16.0～19.0	200～800	0.90～0.95	33	トルエン, キシレン
Chemlok 258	汎用接着剤(液封等) 上塗り	不透明黒色	19.0～22.0	300～1200	0.92～0.97	27	トルエン, キシレン
Chemlok 402X	ゴム・繊維の汎用一層型接着剤	不透明黒色	18.5～21.5	200～600	0.90～0.96	25	トルエン, キシレン
TS2394-34X	ゴム・繊維の汎用一層型接着剤 (Chemlok 402X ノンカーボン型)	微濁黄褐色	11.0～14.0	50～100	0.88～0.92	27	キシレン
Chemlok 459X	ポリオレフィン系エラストマー用プライマー	半透明黄褐色	2.5～4.5	10以下	0.85～0.89	27	キシレン
Chemlok 481	ポリオレフィン系エラストマー用一層型接着剤 (主剤)	微濁淡黄色	17.0～20.0	400～1500	0.87～0.91	5	トルエン, キシレン
Curative 69S	Chemlok 481 の硬化剤	微濁淡黄色	45.0～55.0	-	1.33～1.36	94	-
Curative 44	Chemlok 481 の硬化剤	微濁淡黄色	50	-	1.02	29	-
Chemlok 487A	ポリオレフィン系エラストマー用一層型接着剤 (主剤)	微濁オフホワイト	12.6～15.0	100～350	0.86～0.91	27	キシレン
Chemlok 487B	Chemlok 487A の硬化剤	透明無色	1.0～2.0	-	0.77～0.83	16	MIBK

上記数値は代表値であり、規格値ではありません。詳細は技術カタログ、品質規格をご参考下さい。

製品名	適用	色	固形分 (%)	粘度 (mP·s)	比重	引火点 (°C)	希釈剤
Chemlok 600	シリコン・繊維用一層型接着剤	半透明無色	1.0~2.0	-	0.84~0.88	5	トルエン
Chemlok 603	NBR 用一層型接着剤	不透明黒色	18.5~21.5	30~50	0.85~0.95	-4	MEK, MIBK, 酢酸エチル
Chemlok 607	シリコン・フッ素ゴム・特殊ゴム一層型接着剤	透明淡黄色	6.2~6.8	-	0.82~0.85	9	メタノール, エタノール
Chemlok 608	シリコン・特殊ゴム一層型接着剤	微濁淡黄色	17.0~20.0	-	0.83~0.86	3	メタノール, エタノール
Chemlok 5150	シリコン・フッ素ゴム・特殊ゴム一層型接着剤	透明淡黄色	4.6~5.8	-	0.80~0.83	6	メタノール, エタノール
Chemlok 6100	汎用一層 又は 上塗り型接着剤	不透明黒色	21.0~25.0	350~700	0.94~0.99	26	トルエン, キシレン
Chemlok 6108	汎用一層 又は 上塗り型接着剤	不透明黒色	22.0~26.0	300~1000	0.95~1.00	26	トルエン, キシレン
Chemlok 6110	汎用接着剤 上塗り	不透明黒色	23.0~27.0	50~250	0.97~1.02	27	トルエン, キシレン
Chemlok 6125	汎用接着剤 上塗り	不透明黒色	23.0~27.0	70~200	0.97~1.02	24	トルエン, キシレン
Chemlok 6126	汎用一層 又は 上塗り型接着剤	不透明黒色	17.0~21.0	70~350	0.92~0.97	27	トルエン, キシレン
Chemlok 6225	汎用上塗り型接着剤	不透明黒色	25.5~29.5	100~250	0.97~1.02	24	トルエン, キシレン
Chemlok 6254	汎用一層 又は 上塗り型接着剤	不透明黒色	25.0~30.0	150~450	0.97~1.02	7	トルエン, キシレン
Chemlok 7701	加硫ゴムの表面処理剤	微濁無色	2.3~3.5	-	-	-4	酢酸エチル

上記数値は代表値であり、規格値ではございません。詳細は技術カタログ、品質規格をご参考下さい。

製品名	適用	色	固形分 (%)	粘度 (mP・s)	比重	引火点 ()	希釈剤
Chemlok 8006	水性型汎用プライマー	灰色	34.0 ~ 38.0	15 ~ 100	1.15 ~ 1.19	93 以上	非イオン水
Chemlok 8007	水性型汎用プライマー	灰色	30.0 ~ 36.0	20 ~ 250	1.13 ~ 1.17	93 以上	非イオン水
Chemlok 8210	水性型汎用接着剤 上塗り	黒色	26.0 ~ 29.0	200 ~ 500	1.08 ~ 1.12	93 以上	非イオン水
Chemlok 8560S	水性型一層 又は 上塗り型接着剤	黒色	38.0 ~ 42.0	50 ~ 250	1.08 ~ 1.19	93 以上	非イオン水

製品名	適用	色	固形分 (%)	粘度 (mP・s)	比重	引火点 ()	希釈剤
Chemlok 5080-11	Chemlok 205 無顔料タイプ	淡黄色	12.6 ~ 16.6	28 ~ 35	0.83 ~ 0.86	15	MEK, MIBK
Ty-Ply BN	NBR 用一層型接着剤	不透明黒色	35.0 ~ 45.0	15 ~ 30(sec) Ford cup#3	0.93 ~ 0.98	- 5	MEK, MIBK, エタノール
TS1677-13	NBR 用一層型接着剤 (Ty-Ply BN のノンカーボンタイプ)	透明褐色	35.0 ~ 45.0	15 ~ 30(sec) Ford cup#3	0.93 ~ 0.98	- 5	MEK, MIBK, エタノール
AP131	シラン系プライマー	透明淡黄色	4.8 ~ 6.2	5cst 以下	0.84 ~ 0.88	- 4	トルエン, メタノール, エタノール
AP133	シリコン・フッ素ゴム・特殊ゴム一層型接着剤	透明淡黄色	4.8 ~ 6.2	5cst 以下	0.79 ~ 0.84	14	メタノール, エタノール
AP134	金属・硝子用プライマー	透明淡黄色	4.8 ~ 6.2	8cst 以下	0.86 ~ 0.90	2	トルエン, メタノール, エタノール
Y4310	シリコン・フッ素ゴム・特殊ゴム一層型接着剤	透明淡黄色	4.8 ~ 6.2	5cst 以下	0.78 ~ 0.83	13	トルエン, メタノール, エタノール
XJ-150	汎用一層型接着剤 (Chemlok 250 の非塩素系溶剤非鉛タイプ)	不透明黒色	22.0 ~ 26.0	100 ~ 500	0.93 ~ 0.98	28	トルエン, キシレン

上記数値は代表値であり、規格値ではございません。詳細は技術カタログ、品質規格をご参考下さい。

ゴム別選択ガイド

ゴム・樹脂	一層塗布システム	二層塗布システム(上塗り)
ブチル	XJ150, 6100, 6108, 6126	XJ154, 234B, 238
クロロプレン	XJ150, 6100, 6108, 6126, 6254	6110, 6125, 6225
EPDM & EPR (sulfur cured)	XJ150, 6100, 6108, 6126, 6254	XJ154, 234B, 238
EPDM & EPR (peroxide cured)	XJ150, 607, AP133, Y4310	XJ154, 238
エピクロルヒドリン	XJ150, 201, 607, Ty-Ply BN	233X
エチレン・アクリル	XJ150	6110, 6125, 233X
フルオロエラストマー	607, 5150, AP133, Y4310	-
HNBR	XJ150, 6100, 6108, 6126, 6254	6110, 6125, 6225, 233X
CSM	XJ150, 6100, 6108, 6126, 6254	233X, 234B, 238, XJ154
NR & IR	XJ150, 6100, 6108, 6126, 6254	6110, 6125, 6225, 233X
ニトリル	XJ150, Ty-Ply BN, 201, 202A / B, LJ203AB	6110, 6125, 6225, 233X
ポリアクリレート	XJ150, 607, 5150, AP133, Y4310	-
SBR	XJ150, 6100, 6108, 6126, 6254	6110, 6125, 6225
シリコン	607, 608, 5150, AP133, Y4310	
ウレタン(キャストブル)	210, 213, 218E, 219	
ウレタン(ミラブル)	210, 218E, 219, XJ150, Ty-Ply BN	233X
オレフィン(TPO)	481 / 69s, 487A / 487B	
シリコン / EPDM ブレンド	AP133	

* プライマー: Chemlok 205, 207, 208, 200, 200K, 204 等
 被着体の表面処理: 資料を用意しております。弊社までご相談下さい。