

ブレーキキャリパー向け 製品紹介

■アンモン浴および折衷浴用光沢剤

アシッドジंक6430

特長

- ・従来品よりも耐経時変色性が良い
- ・従来品よりもツキマワリ性とレベリングが良い

使用条件

	アンモン浴	折衷浴
塩化亜鉛 (g/L)	70~110	70~110
塩化アンモン (g/L)	190~220	60~120
塩化カリウム (g/L)	—	60~120
光沢剤 (mL/L)	6430A : 50~90	6430A : 50~90
	6430B : 2~4	6430B : 2~4
温度 (°C)	25~35	25~35
pH	5.2~5.8	5.0~5.8
電流密度 (A/d m ²)	2.0~5.0	2.0~4.5
時間 (min)	10~25	15~25

■カリ浴用光沢剤

アシッドジंक6600SR

特長

- ・従来品よりも耐シミだし性が良い
- ・従来品よりもレベリング性が良い

使用条件

	6600SR
塩化亜鉛 (g/L)	80~120
塩化カリウム (g/L)	240~280
硼酸 (g/L)	25~35
光沢剤 (mL/L)	6600S : 60~100
	6600R : 2~6
温度 (°C)	25~35
pH	5.0~5.4
電流密度 (A/d m ²)	2.0~4.0
時間 (min)	20~40

■化成皮膜処理剤

※高耐食性型三価クロム皮膜 トライナーTR-175CWS/CR(コバルトフリー)

※コーティング剤TR-108

特長

- ・ブレーキキャリパーの化成処理に適しており、従来品に比べ耐食性が大幅に向上
- ・経時変色性が良好
- ・コーティング剤TR-108を併用することで、更に耐食性が向上

塩水噴霧試験結果

色調	トライナー	コーティング	耐食性: 白錆発生
青白色~黄白色	従来品	—	192h r
青白色~黄白色	TR-175CWS/CR	—	480h r
銀白色	TR-175CWS/CR	TR-108	840h r