

●無硫黄ファクチスの説明

品 名	アセトン 抽出物 (%)	灰分 (%)	比重±0.02 (20℃)	外観形状	包装正味 (kg)
無硫黄 U-8	33～39	0.2 以下	1.01	白色粉末	15
無硫黄 U-10	34～40	0.2 以下	1.01		

○適応ラバー

NBR・CR・CSM・U・EPDM

TPE

PO・PVC等

○使用例

自動車部品、OA機器部品等

- ・有機過酸化物架橋に使用できます。
- ・5～10phr 配合により、硫黄架橋時の永久圧縮ひずみが改善されます。
- ・いずれも長時間の紫外線暴露により若干の黄変が認められますが、ハイグレード品の U-10 では U-8 よりその変化が軽度です。
- ・特殊用途として、各種クリーナー、樹脂成型機用洗浄剤があります。

品 名	粘度 (40℃)	屈折率 (20℃)	酸価	比重±0.01 (25℃)	外観形状	包装正味 (kg)
液状F-3	Z3～Z5	1.4845 ～1.4865	30 以下	1.00	淡黄色液体	17

○適応ラバー

ゴム・ポリマー全般

○使用例

自動車部品、OA機器部品、潤滑油、粘着剤、接着剤、塗料等

- ・みず飴状の淡黄色粘稠液体です。
- ・他のファクチスと異なり硫黄、有機過酸化物、イソシアネート等の架橋剤、また紫外線や熱によって不可逆的にゲル化します。
なお、ゲル化物のアセトン抽出物は 20～30%です。
- ・コンパウンド中では液状の加工助剤として働きますが、ゲル化後の軟化作用が小さいため、架橋物の硬度低下を抑えることができます。
- ・F-3 が消費する架橋剤の増量配合が必要な場合があります。