



## バイオエース S

Bioace S

### ■製品の概要

キューミック バイオエース Sは、鉄道レールポイント（鉄道分岐器）の床板及び同給油装置や、屋外一般機器に適用する高性能生分解性潤滑剤です。

自然に優しい本製品を使用することにより、省資源、環境改善対策が一段と向上します。

### ■製品の特長

- i) 自然界の微生物により、植物油と同等のスピードで分解されます。難燃性潤滑剤のため、火災に対する危険度は軽減されます。
- ii) 鉱油に比較して、油性、油膜の保持力は極めて強力です。
- iii) 床板上に強力な油膜が保持され、ポイント転換等はスムーズに行われます。
- iv) 雨中でも床板上の油量の流失は微量です。
- v) 床板等摺動面の摩耗は極めて減少します。
- vi) 水質・土壌の汚染、汚濁の予防効果と合わせて、各種の保守点検及び作業時の衣服の汚れを軽減致します。

### ■代表性状

バイオエース S		
密度 (15℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.9194
色 (ASTM)		L1.5
引火点 (COC)	℃	278
流動点	℃	-50.0
動粘度 (@40℃)	mm <sup>2</sup> /s	41.08
(@100℃)	mm <sup>2</sup> /s	8.078
粘度指数		174
銅板腐食 (100℃×3hr)		1a

### ■荷姿

20L ペール缶

5L×4/ケース

### ■消防法上の注意

可燃性液体類

▲ 取扱い上の注意	
目に入った時	清潔な水を十分使用し、直ちに洗浄して下さい。洗浄後も刺激や痛みが続くようでしたら医師の手当てを受けて下さい。
皮膚に触れた時	石鹼を使用して水で十分洗い落として下さい。
飲み込んだ時	少量であれば問題ありません。多量（例えば 500cc 以上）に飲み込んだ時は、直ちにコップ 1～2 杯の水を飲み、医師の手当てを受けて下さい。（意識がしっかりしている時は吐かせても構いませんが、意識の無い時は決して吐かせてはなりません。）