

HEAT TREATING OIL



NIPPON GREASE CO., LTD.

〒230-0045

<http://www.nippon-grease.co.jp>

1-12-4, Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama

TEL:045(501)0775 FAX:045(504)2211

ラスプロ W-57

製品紹介

ラスプロ W-57は、水溶性焼入冷却剤の使用中の補強用防錆添加剤です。また、中間防錆剤として、一般的な水溶性防錆剤として使用できます。

使用方法

- ① 弊社製品ソルクエンチWPシリーズの使用液には、0.3%～1.0%添加を推奨します。
- ② 高周波焼入冷却剤に使用される時は、腐敗の進行度合により、0.5%～1.5%の添加が基準です。
- ③ 水溶性冷却剤として使用される時は、0.3%～0.7%が最適です。

代表性状

| 試験項目 | 代表値 |
|-----------|--------|
| 外観 | 無色透明液体 |
| 密度 (20°C) | 1.07 |
| pH (原液) | 10.9 |
| 溶解性 | 水に易溶 |

濃度とQRメーター値

| 濃度 mass% | QRメーター値 | pH | 希釈状態 |
|----------|---------|------|------|
| 0.25 | 0.2 | 10.2 | 透明 |
| 0.50 | 0.4 | 10.3 | 透明 |
| 0.75 | 0.6 | 10.3 | ほぼ透明 |
| 1.00 | 0.8 | 10.3 | ほぼ透明 |

皮膚への影響

成人男子6人でのモニターテストを参考にすれば、50%以下に使用濃度で通常の作業では問題はありません。但し、原液が付着した場合は必ず水洗を励行して下さい。

組成

脂肪酸アミン
環状アミン
(重金属・亜硝酸塩の有害物質は含んでいません。)

荷姿

19kg 角缶
19kg UN缶
210kg ドラム