



## HEAT TREATING OIL

Idemitsu NTG Co., Ltd.

# 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