

# 油延軋 ユシロブル YUSHIROBLE



三宜油化股份有限公司  
SAN-I CHEMICAL CO., LTD.



# YUSHIROBLE

## 軋延油 水溶性

### 產品介紹

#### PRODUCT DESCRIPTION



| 品名       | 性狀           |              |                                  |                   |                    |                        | 主成分含量(%) |       |       | 用途及摘要        |
|----------|--------------|--------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|----------|-------|-------|--------------|
|          | 原液外觀<br>20°C | 比重<br>15/4°C | 黏度<br>mm <sup>2</sup> /s<br>50°C | 酸價<br>KOH<br>mg/g | 皂化價<br>KOH<br>mg/g | PH值<br>3%<br>(in D.W.) | 合成酯      | 精製油脂  | 精製礦油  |              |
| SER-100D | 茶色透明液        | 0.910        | 36.0                             | 7.8               | 140.0              | 5.3                    | 30-40    | 40-50 | 20-30 | 中厚板軋延0.25mm  |
| SER-100T | 茶色透明液        | 0.920        | 41.0                             | 14.0              | 187.0              | 5.1                    | 40-50    | 50-60 | ----  | 高速薄板軋延0.15mm |
| SER-100H | 茶色透明液        | 0.920        | 41.0                             | 13.0              | 187.0              | 5.1                    | 40-50    | 50-60 | ----  | 高速薄板軋延0.15mm |
| SER-200H | 茶色透明液        | 0.920        | 41.0                             | 12.0              | 187.0              | 5.1                    | 50-60    | 40-50 | ----  | 高速薄板軋延0.15mm |
| SER-807H | 茶色透明液        | 0.925        | 34.0                             | <5.0              | 194.0              | 6.0                    | 85-95    | ----  | ----  | 高速薄板軋延0.15mm |

# YUSHIROBLE

## 軋延油 Mill clean type

### 產品介紹

#### PRODUCT DESCRIPTION

| 品名      | 性狀           |              |                                  |                   |                    |                        | 主成分含量(%) |      |       | 用途及摘要       |
|---------|--------------|--------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|----------|------|-------|-------------|
|         | 原液外觀<br>20°C | 比重<br>15/4°C | 黏度<br>mm <sup>2</sup> /s<br>50°C | 酸價<br>KOH<br>mg/g | 皂化價<br>KOH<br>mg/g | PH值<br>3%<br>(in D.W.) | 合成酯      | 精製油脂 | 精製礦油  |             |
| MCR-500 | 茶色透明液        | 0.925        | 27.5                             | 2.7               | 153.0              | 5.5                    | 60-70    | ---- | 20-30 | 中厚板軋延0.25mm |
| MCR-580 | 茶色透明液        | 0.925        | 34.0                             | 8.0               | 182.0              | 5.3                    | 80-90    | ---- | 5-15  | 中厚板軋延0.20mm |

# YUSHIROBLE

## 軋延油．不水溶性

### 產品介紹

#### PRODUCT DESCRIPTION



| 品名     | 性狀           |            |                                  |                   |                    |                  | 主成分含量(%) |      |       | 用途及摘要                                             |
|--------|--------------|------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|------------------|----------|------|-------|---------------------------------------------------|
|        | 原液外觀<br>20°C | 比重<br>15/4 | 黏度<br>mm <sup>2</sup> /s<br>50°C | 酸價<br>KOH<br>mg/g | 皂化價<br>KOH<br>mg/g | 引火點<br>(COC. °C) | 合成酯      | 精製油脂 | 精製礦油  |                                                   |
| KC-30  | 淡黃色透明液       | 0.850      | 9.0                              | <1.5              | 19.5               | 160              | 10-20    | ---- | 80-90 | 使用於具有過濾設備循環使用之系統。適用材質高碳鋼、不銹鋼，具有優異之潤滑性能、蒸發性能及防銹能力。 |
| ALR-10 | 近無色透明液       | 0.815      | 4.7                              | <0.15             | 6.7                | 140              | <5       | ---- | 85-95 | 適用於鋁材軋延用而開發之不水溶性冷間軋延油，具優良的軋延潤滑性、退火性能佳與低殘碳量。       |

# YUSHIROBLE

## 軋延油．調質油

### 產品介紹

#### PRODUCT DESCRIPTION

| 品名         | 性狀     |              |           |             | 主成分含量(%) |       |     | 防鏽性 | 耐油斑 | 用途及摘要                                                        |
|------------|--------|--------------|-----------|-------------|----------|-------|-----|-----|-----|--------------------------------------------------------------|
|            | 原液外觀   | 比重<br>15/4°C | PH<br>20倍 | Brix<br>10倍 | 有機醇胺     | 有機羧酸  | 添加劑 |     |     |                                                              |
| SP-3       | 淡黃色透明液 | 1.030        | 10.4      | 2.3         | 10-20    | 5-15  | <5  | ●   | ●   | 防銹性佳、能預防防止油斑產生、適當之磨擦係數、良好之洗淨性及滲透性。                           |
| SP-3K      | 淡黃色透明液 | 1.030        | 10.3      | 2.3         | 10-20    | 5-15  | <5  | ●   | ●   | 擁有良好之防銹性，能預防防止油斑產生、適當之磨擦係數、良好之洗淨性及滲透性。                       |
| SPL-10     | 淡黃色透明液 | 1.020        | 10.3      | 1.4         | 5-15     | <5    | <5  | ●   | ●   | 有效防止磨耗粉附著，對提升板面品質有極大助益。防銹性佳、能預防防止油斑產生、適當之磨擦係數與良好之洗淨性。        |
| SPZ-100H-1 | 無色透明液  | 1.020        | 9.8       | 1.4         | 5-15     | <5    | <5  | ●   | ●   | 能有效防止磨耗粉附著於ROLL & STRIP表面、對提升板面品質有極大助益。能預防防止色差產生、改善與樹脂間之附著性。 |
| SPZ-200    | 無色透明液  | 1.020        | 9.7       | 1.4         | 10-20    | ----- | <5  | ●   | ●   | 乾燥性佳、能預防防止色差，並改善與樹脂間之附著性、可延緩白銹及黑變發生。                         |