

# ハイスピードクエンチオイル No.1070XV

## 製品紹介

ハイスピードクエンチオイル No. 1070XVは、通常の基油に比べて平均分子量の高いナローカットの高精製パラフィンリッチ基油をベースにした製品で、安定性の優れた冷却能向上添加剤を適切に配合した冷却良好なハイスピードクエンチオイルです。

## 特長

- 蒸気膜段階が短く、優れた冷却性能を保持しているため、質量効果の大きな鋼の焼入にも性能を発揮します。
- 酸化安定性及び熱安定性に優れ、長期に渡って安定した冷却能を維持することが可能です。
- 一般焼入、素材調質にも適し、汎用焼入油としてもご使用頂けます。

## 代 表 性 状

試験項目		規格	代表性状
外 観		黒褐色不透明	黒褐色不透明
密 度	(15°C) g/cm <sup>3</sup>	報告	0.8417
粘 度	(40°C) °C	20.0~26.0	24.36
引 火 点	(COG) mm <sup>2</sup> /s	200以上	218
水 分	mass%	0.0以下	0.0
残 留 炭 素	mass%	0.50以下	0.34
安 定 度	粘度比	1.5以下	合格
	残炭増加 %	2.0以下	合格
冷 却 性 能	特性温度 °C	620以上	640
	800°C→400°C sec	3.0以下	2.60
	H 値 1/cm	報告	0.140

000604/0001MS

●本商品の取扱については、容器に記入の取扱注意事項を熟読の上、ご利用下さい。

●掲載の性状・性能等は正確さや完全さを保証するものではありません。予告無く変更される事があります。

441510J