

## ホットクエンチオイル No.809XVC

### 製品紹介

ホットクエンチオイル No.809XVCは、真空熱処理用のセミホットクエンチオイルで、光輝性および高温焼入時の安定性に優れた製品です。

通常のパラフィン基油に比べて粘度の割に平均分子量の高いナローカットの超高精度基油をベースにしているため、蒸発量が非常に少ない真空焼入油です。

### 特長

1. 焼入温度 1000 以上で使用しても、安定した高性能を発揮します。
2. 真空熱処理の最大の長所である光輝性を満足させます。
3. 減圧下において、焼入油の蒸発量が極めて少なく、炉内雰囲気乱しを防止します。
4. 使用油温をコントロールすることで、コールドクエンチオイルとしてもホットクエンチオイルとしても使用可能です。

### 規格と代表性状

試験項目			規格	代表性状
粘 度	(100 )	mm <sup>2</sup> /s	7.0 ~ 9.0	8.473
引 火 点	(COC)		230以上	262
残 留 炭 素		mass%	報告	0.08
水 分		vol%	0.0以下	0.0
光 輝 度			0.800以上	0.850
冷 却 性 能	800 400	sec	5.50以下	4.60
	特性温度		600以上	610
	焼入強烈度	1/cm	-	0.102

000402/0001MS

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。

本商品は、引火点の製品規格が 230 以上であるため、代表性状は 250 以上になっておりますが、指定可燃物ではなく消防法危険物第4類第4石油類に分類しております。

442530J