



〒230-0045

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

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

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

ホットクエンチオイル No. 809-XV

製品紹介

ホットクエンチオイル No. 809-XVは、一般の基油に比べて平均分子量の高いナローカットの超高精製基油をベースにした Modified Marquenching Oil です。コールドクエンチオイルより焼入歪の少ない熱処理油で、ギヤー・シャフトの浸炭焼入のほか、特にベアリングレースの連続炉およびバッチ炉で実績があります。

特長

1. 使用油温 80℃～110℃が最適条件です。より歪を少なくするためにバッチ炉で 120℃～160℃の油温で使用すれば、マルテンパー油としての性能が期待できます。
2. 超高精製基油の使用により、熱安定性・酸化安定性に優れ、長期に渡って安定した使用が可能です。
3. 一般のセミホットクエンチと比較して、焼入作業中の発煙が少ない。

荷姿

- 200L ドラム

代表性状

試験項目			代表性状	
粘	度	(100℃) mm ² /s	8.6	
引	火	点 (COC) °C	242	
残	留	炭素 mass%	0.06	
水	分	mass%	0.0	
光	輝	度	0.850	
冷	却	性能		
		800℃⇒400℃	sec	4.2
		特性温度	°C	625
		焼入強烈度	1/cm	0.102

032204/0001MS

- 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。