



〒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. 809XV

製品紹介

ホットクエンチオイル No. 809XV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

規格と代表性状

試験項目		規格	代表性状	
粘度	(100℃) mm ² /s	7.0～9.0	8.6	
引火点	(COC) °C	240以上	248	
残留炭素	mass%	0.50以下	0.06	
水分	vol%	0.0以下	0.0	
安定度	粘度比	1.5以下	合格	
	残炭増加	mass%	2.0以下	合格
光輝度		0.800以上	0.850	
冷却性能	800℃⇒400℃	sec	5.5以下	4.2
	特性温度	°C	600以上	625
	焼入強烈度	1/cm	—	0.102

030712/0001MS

●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。