



〒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

製品紹介

ホットクエンチオイル No. 809は、高度に精製された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・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焼入およびバッチ炉での焼入に実績があります。

特長

1. 使用油温をコントロールする事により、コールドクエンチオイルとホットクエンチオイルの使い分けが可能です。
2. 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 110℃～140℃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。
3. 焼入性向上添加剤によるコントロールにより、適切な焼入性を得る事が可能です。
4. 一般のマルテンパー油と比較して、焼入性が高く、洗浄性が良好です。
5. 熱安定性が良好で、スラッジ生成が少なく、長期に渡って安定した使用が可能です。

荷姿

- 200L ドラム

代表性状

試験項目				代表性状		
粘	度	(100℃)	mm ² /s	7.9		
引	火	点	(COC)	℃	228	
残	留	炭	素	mass%	0.12	
水		分		mass%	0.0	
光	輝	度			0.850	
冷	却	性	能	800℃⇒400℃	sec	4.9
				特性温度	℃	600
				焼入強度	1/cm	0.113

002204/0001MS

●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。