

ホットクエンチオイル No. 58E-0

製品紹介

ホットクエンチオイル No. 58E-0は、高度に精製された鉱物油を基油にし、ホットクエンチオイル No. 58Eに準じて開発されたセミホットクエンチオイルです。

浸炭ギヤーやシャフト類の歪低減に効果があります。

特長

1. 高温でも使用可能で、焼入歪の低減に効果があります。
2. 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。
3. 優れた安定性を持ち、長期に渡って良好な光輝性が維持できます。
4. 冷却能向上剤の添加により、適切な冷却能を得る事ができます。

規格 と 代表性状

試験項目			規格	代表性状
粘 度	(100℃)	mm ² /s	9.3～15.6	12.20
引 火 点	(COC)	℃	250以上	278
残 留 炭 素		mass%	報告	0.20
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	4.0以下	3.30
	特性温度	℃	550以上	590
	焼入強烈度	1/cm	—	0.121