

光輝マルテンパー油 No.99L

製品紹介

光輝マルテンパー油 No.99Lは、高度に精製された基油をベースに、マルテンパー油としては高冷却能を持ち、焼入歪が少なく、高温使用に耐え得るマルテンパー油で、ギヤー・シャフト類の浸炭焼入、ベアリングレースの焼入等実績があります。

特長

1. ギヤー・シャフト類の焼入等実績が多く、マルテンパー油としては高い冷却能を持ち、焼入歪の低減も可能です。
2. 熱安定性・光輝度の寿命が長く、長期に渡って安定した使用が可能です。
3. 一般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。
4. 一般マルテンパー油と比較して遠心分離機によるスラッジ除去性アップ効果が期待できます。

規格と代表性状

試験項目		規格	代表性状	
外 観		黒緑色不透明	黒緑色不透明	
密 度 (15)		報告	0.8781	
粘 度 (100)	mm ² /s	10.7 ~ 16.7	14.6	
引 火 点 (COC)		240 以上	254	
残 留 炭 素	mass%	報告	0.26	
水 分	vol%	0.0 以下	0.0	
光 輝 度		0.750 以上	0.800	
安 定 度	粘度比	1.5 以下	合格	
	残炭増加	mass%	2.0 以下	合格
冷 却 性 能	800 ~ 400	sec	5.0 以下	3.3
	特性温度		580 以上	630
	焼入強烈度	1/cm	-	0.108