

HEAT TREATING OIL



NIPPON GREASE CO., LTD.

〒230-0045

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

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

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

光輝マルテンパー油 No. 18E

製品紹介

光輝マルテンパー油 No. 18E

は、高度に精製された基油をベースとした、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、高温使用に耐えるマルテンパー油です。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. 自動車関係のギヤー・シャフト類のガス浸炭炉での実績が多く、マルテンパー油としては高い冷却能を持ち、焼入歪の低減が可能です。
2. 熱安定性が高く、また光輝性の寿命も長く、長期に渡って安定した使用が期待出来ます。
3. 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。

荷姿

- 200L ドラム

代表性状

試験項目		代表性状	
動粘度 (100°C)	mm ² /s	18.26	
引火点 (COC)	°C	282	
残留炭素	mass%	0.50	
水分	mass%	0.0	
光輝度		0.800	
H値	1/cm	0.105	
安定度	粘度比	1.05	
	残炭増加	mass%	0.56
冷却性能	800°C ⇒ 300°C	sec	9.0
	特性温度	°C	630

酸化安定度試験

JIS K 2242

油量:300cc 油温:200°C 触媒なし 空気吹込量:10 □/h 乾燥空気吹込

試験時間	粘度 mm ² /s(100°C)	引火点 °C(C.O.C)	スラッジ 石油エーテル	H値 (1/cm)
新油	18.26	282	0.00	0.105
24hr	19.16	278	0.00	0.111

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。