



〒230-0045

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

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

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

焼入油 K-1

製品紹介

焼入油K-1は、高度に精製された鉱油を基油として、特殊焼入性向上添加剤を配合した、安定性の高いバネ用焼入油です。連続炉・ピット炉・噴射冷却法などで実績があります。

荷姿

- ・ ローリー

特長

1. 熱安定性に優れ、スラッジの生成が少なく長期に渡って安定した使用が可能です。
2. 粘度が低く、油の持出量が少なく、攪拌効果による冷却能が優れています。
3. 低粘度でありながら引火点が高いため、作業性に優れています。
4. 弊社が発条メーカーとバネ用焼入油として共同で開発した製品で、多くの発条メーカーでの使用実績があります。

代表性状

試験項目		代表性状	
密度 (15°C)	g/cm ³	0.8657	
粘度 (40°C)	mm ² /s	22.06	
引火点 (COC)	°C	206	
残留炭素	mass%	0.02	
水分	mass%	0.00	
焼入強烈度	1/cm	0.118	
冷却性能	800°C →400°C	sec	4.10
	特性温度	°C	510