



## ダフニーハイテンプオイルDA

～歪ばらつき低減ホット油～

特殊蒸気膜破断剤の添加により、従来ホット油と同程度の冷却性を維持しつつ冷却むらを低減した歪ばらつき低減ホット油です。

### 1. 特長

- (1) 高精製度基油の使用によりすばらしい酸化安定性を有します。
- (2) 酸化劣化生成物の油溶性が良好です。
- (3) 光輝性に影響し難いスラッジしか生成しません。
- (4) スラッジの除去を良好に行えます。
- (5) 粘度上昇度が低いため冷却性能の変化が少なくなります。
- (6) 従来ホット油に比べて蒸気膜長さが短く、ワークの歪ばらつきを低減します。

### 2. 代表性状

ダフニーハイテンプオイルDAの代表性状

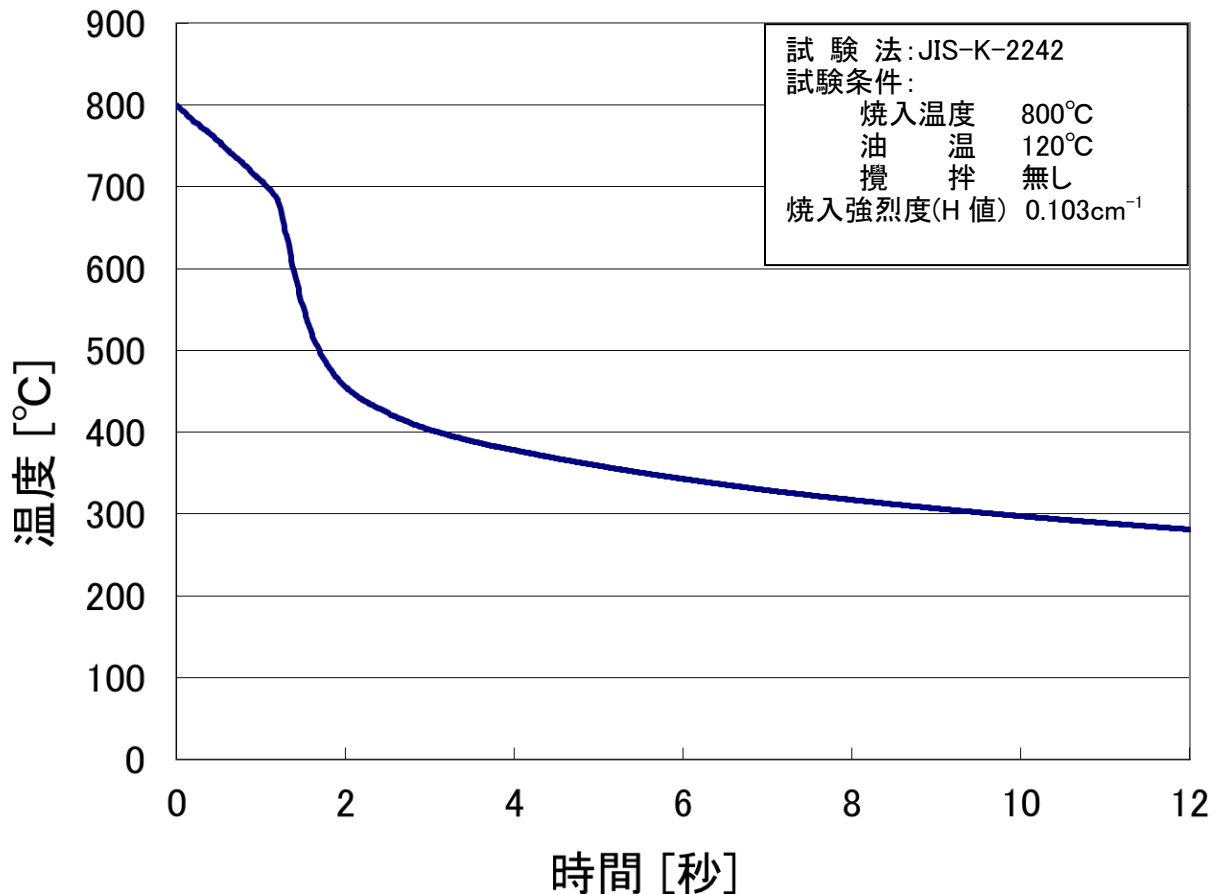
項目	単位	分析値
密度@15℃	g/cm <sup>3</sup>	0.8977
色相(ASTM)	-	L3.0
引火点(COC)	℃	262
動粘度@40℃	mm <sup>2</sup> /s	215.0
動粘度@100℃	mm <sup>2</sup> /s	18.09
流動点	℃	-12.5
残留炭素分	wt%	0.63
焼入強烈度 (H値) @120℃	cm <sup>-1</sup>	0.103

### 3. ご使用上の注意

マルテンパー処理専用にはダフニーハイテンプオイルBあるいはダフニーハイテンプオイルHを推奨します。

## 4. 冷却曲線

### 焼入油冷却曲線



- 本商品の取り扱いについては、当該油種の「製品安全データシート」(MSDS)及び容器に記入の取り扱い注意事項を十分に熟読の上、ご利用下さい。
- 「製品安全データシート」は、ホームページ(<http://www.idemitsu.co.jp/lube/>)からダウンロードできます。
- ダウンロードできない場合には、製品購入先にご用命願います。
- 掲載の性状、性能等は弊社試験方法による測定値や知見であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更されることがあります。

出光興産株式会社 潤滑油二部 TEL03-3213-3146

潤滑油・グリースのお問合せは <http://www.idemitsu.co.jp/lube/> から 'お問い合わせ' まで