



## ダフニークエンチDA

### ～歪ばらつき低減コールド油～

特殊蒸気膜破断剤の添加により、従来コールド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、長寿命光輝タイプのコールド油です。

#### 1. 特長

- (1) 高精製ベースオイル及び最適添加剤の配合により、光輝性、酸化安定性に優れます。
- (2) 特殊蒸気膜破断剤の配合により、冷却性を確保しながら蒸気膜長さを短縮し、沸騰段階の冷却と冷却むらを抑制することでワークの歪バラツキを低減します。
- (3) 特殊蒸気膜破断剤は耐熱性に優れているため、粘度変化率が小さく、高い冷却安定性を有します。

#### 2. 代表性状

##### ダフニークエンチDAの代表性状

項 目			分 析 値
密 度	@ 1 5 °C	g/cm <sup>3</sup>	0. 8549
引 火 点	(COC)	°C	220
動 粘 度	@ 4 0 °C	mm <sup>2</sup> /s	30. 0
	@ 1 0 0 °C	mm <sup>2</sup> /s	5. 42
流動点		°C	-25. 0
酸 価		mgKOH/g	1. 3
残留炭素		wt%	0. 13
焼入強度(H値)	@80°C	cm <sup>-1</sup>	0. 130

#### 3. ご使用上の注意

- (1) 常用油温範囲は、6 0 °Cから1 0 0 °Cが最適です。
- (2) 危険物第4類第4石油類に該当します。

## 4. 冷却曲線

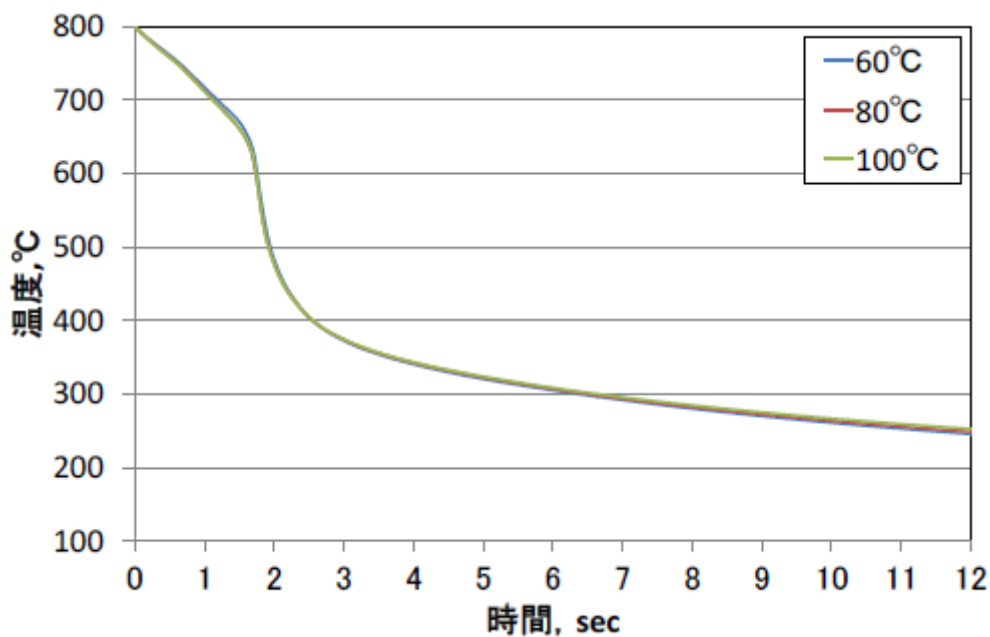
### 焼入油冷却曲線例

試験法: JIS-K2242

試験条件: 焼入温度800°C

油温60、80、100°C

攪拌無し



- 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」(SDS)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(<https://www.idss.co.jp/business/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 TEL:03-3213-3146

潤滑油・グリースのお問合せは <https://www.idss.co.jp/business/lube/> から‘お問い合わせ事例のご紹介’まで