

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

ハイスピードクエンチオイル X-T

鍛造部品用焼入油

製品紹介

ハイスピードクエンチオイル X-Tは、鍛造部品の焼入、および鍛造焼入に適する超冷却性焼入油です。

特に大型の鍛造部品に対しても、要求硬度を満足させる冷却性能を有しています。

荷姿

- 200Lドラム

特長

1. 水に近い冷却性能、且つ焼割れがない
2. 低粘度で攪拌効果が高い
3. スケール分離が良く、持出量が少ない
4. 一般焼入・素材調質にも適し、汎用焼入油としても使用可能

使用例

- 鍛造部品の焼入
- 内部硬度を要求される大型部品
- 浸炭深さの深い浸炭焼入

代表性状

試験項目			代表性状
外観			黒色不透明
密度	(15°C)	g/cm ³	0.86
動粘度	(40°C)	mm ² /s	18.12
引火点	(COC)	°C	178
水分		mass%	0.0
残留炭素		mass%	0.56
冷却性能	特性温度	°C	600
	800°C→400°C	秒	2.9
	800°C→300°C	秒	3.4
	H値	1/cm	0.177

- 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。

002204/0001MS