

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

製品紹介

ハイスピードクエンチオイル X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。鍛造焼入の欠陥である、ある程度の焼入温度の変動に対しても、十分規定硬度を得る冷却性能を持っています。

特長

1. 冷却性能が高い。(H値 0.4 1/in 以上)
2. 安定性が優れている。
3. 低粘度なので、作業中の持出油量が少ない。

荷姿

- 200L ドラム

使用例

作業例	鋼種
鍛造部品の焼入	SC SKF
内部硬度を要求される大型部品	SKD
浸炭深さ 3.0~3.5m/mの深い浸炭焼入	SCr SCM

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	0.8665
粘度	(40°C)	mm ² /s	20.50
引火点	(COC)	°C	196
水分		mass%	0.0
冷却性能	特性温度	°C	590
	800°C→400°C	秒	2.90
	800°C→300°C	秒	3.70
	H値	1/in	0.43

●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