



永遠のバイタリティー



は全国石油工業協同組合グループの  
シンボルマークです。

## 工業用潤滑油 ニコマシン (NICOMACHINE)

### 製品紹介

マシン油は、添加剤を含まない潤滑油で、軽負荷軸受けなど外部潤滑に使用されます。従来のJIS規格ではスピンドル油、マシン油と個別の名称で区別されていましたが、1983年に改正され、JIS K 2238にマシン油の名称に統合されました。旧JIS名称との比較は次の通りです。

ニコマシン10 …………… 60スピンドル油(1号スピンドル油)  
ニコマシン46 …………… 120マシン油(1号マシン油)

ISO粘度グレード ……… 10、46  
荷姿 : 18L角缶 200Lドラム

### 代表性状

試験項目		10	46
密度	15°C g/cm <sup>3</sup>	0.8485	0.8731
引火点 (COC)	°C	170	240
動粘度	40°C	9.754	47.79
	100°C	2.617	6.953
粘度指数		98	101
色 (ASTM)		L0.5	L0.5
流動点	°C	-12.5	-12.5
銅板腐食	100°C, 3hr	1	1