



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-K2238にマシン油の名称で統合されました。

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22.....150スピンドル油(2号スピンドル油)
ニコマシン46.....120マシン油(1号マシン油)
ニコマシン68.....160マシン油(2号マシン油)

ISO粘度グレード.....10、22、46、68
荷姿18L角缶、 200Lドラム

代表性状

試験項目	10	22	46	68
密度 15°C g/cm^3	0.8485	0.8642	0.8731	0.8842
引火点 (COC) °C	170	200	240	250
動粘度 mm^2/S	40°C	22.05	47.79	68.10
	100°C	2.617	4.302	6.953
粘度指数	98	100	101	98
色	(セイボルト)+30	(ASTM) L0.5	(ASTM) L0.5	(ASTM) L0.5
流動点 °C	-12.5	-15	-12.5	-12.5
銅板腐食 100°C×3hr	1a	1a	1a	1a

〒105-0004 東京都港区新橋5-23-7(ニュー三栄ビル3階)

全国石油工業

TEL 03(3437)3091
FAX 03(3437)3096

(取扱会社)