



國光牌油膜軸承油 NTM

CPC Wire Drawing Mill Oil NTM

- 本油料係由石蠟基原油精煉而成之高品質潤滑油，具有強韌之油膜，且另加有防銹、抗氧化、消泡等添加劑加強其防銹、抗氧化、制止發生泡沫之性能，為一壽命極長之油料，對於油膜軸承長時間潤滑，最具效用。
- 本油料另含抗磨損及耐極壓性能添加劑，能在金屬表面上形成堅韌之油膜，可以承受較高壓衝擊及振動負荷，能防止高壓下齒面之過熱及過分磨損，達到保護齒輪設備之功能。
- 本高性能、耐負荷油料係針對鋼廠抽線機設備潤滑需求而設計，特別提升其油水分離性能，最適用於如 Morgan No-Twist Mill 或德國 SMS 等高速軋鋼抽線機之軸承及齒輪潤滑。其中 NTM100 油品性能符合 Morgan Oil Quality Specification — No-Twist Mill 規範要求；NTM220 及 NTM460 油品性能符合 Morgoil Advanced Lubricant 規範要求。
- 包裝：①散裝。②200 公升桶裝。
- 本系列油品之代表性檢驗結果如下：

號 別	Grade No.	NTM100	NTM220	NTM460
黏 度 等 級	Viscosity Grade, ISO VG	100	220	460
比 重	Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052	0.8730	0.8881	0.9015
黏 度	Viscosity, Kin., cSt @40°C, D445	91.07	218.5	452.1
	@100°C, D445	10.51	19.11	29.93
黏 度 指 數	Viscosity Index, D2270	97	96	95
流 動 點	Pour Point, °C, D6749	-21	-12	-12
閃 火 點	Flash Point, COC, °C, D92	260	270	308
顏 色	Color, D1500	L0.5	2.5	L3.5
酸 價	Acid Number, mg KOH/g, D664	0.62	0.19	0.19
防 銹 試 驗	Rust Prevention, D665A	pass	pass	pass
水 分 離 性	Water Separability, 82°C, 40-37-3, min, D1401	5	5	10
銅 片 腐 蝕	Copper Corrosion, 100°C, 3hrs, D130	1a	1b	1b
FZG 齒輪試驗	FZG, Failure Load Stage, D5182	>12	>12	>12
四球極壓試驗	Four Ball EP, Welding Point, kg, D2783	160	--	--
RBOT 氧化穩定性	Oxidation Stability, min, D2272	554	--	--
產 品 編 號	Product No.	LA73100	LA73220	LA73460

備註：以上數據僅為本產品之常態代表數值，每批產品之出廠化驗數值將有些微差異，惟均在本公司品質控管範圍內，如有疑問，請逕洽本公司各潤滑油業務單位。