



國光牌切削油

CPC Cutting Oil

- 本類油料為性能優異之油性切削油。有促進成品表面光澤，增加切削速率及保持車刀銳利，有效防止車刀磨損。
- 31C 內含有硫型極性化合物，呈色較深，適用於難切之金屬切削，但不適用於銅合金之切削。
- 44A 為特製之極壓型切削油，油中含豐富之硫氯及脂肪成份，專供極難切削作業，如車製軍用槍械等。
- 使用本類油料時可使用柴油或通用機油 10 沖淡後使用。
- 包裝：① 200 公升桶裝。② 19 公升聽裝。
- 本類油料之代表性檢驗結果如下：

號 別	Grade No.	15A	31C	44A
比 重	Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052	0.8795	0.8801	0.8942
黏 度	Viscosity, Kin., cSt @40°C, D445	26.6	34.54	15.0
	@100°C, D445	5.37	5.87	3.44
黏 度 指 數	Viscosity Index, D2270	141	112	102
流 動 點	Pour Point, °C, D6749	-5	-15	-9
閃 火 點	Flash Point, COC, °C, D92	216	206	172
顏 色	Color, D1500	3.4	L6.0	L6.5
外觀, 離心法	Appearance, Centrifuge, %, CLTM1002	Clear-0.002	Clear-0.001	Clear-0.001
酸 價	Acid Number, mg KOH/g, D664	0.58	--	--
皂 化 價	Saponification, mg KOH/g, D94	60.2	--	--
防 銹 試 驗	Rust-Preventive, D665A	--	Pass	Pass
硫 份	Sulfur, %, D4927	--	1.87	3.65
氯 份	Chlorine, %, D6443	--	--	1.70
產 品 編 號	Product No.	LB73653	LB73657	LB73664

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。