



國光牌 TDAE 環保橡膠軟化油

CPC TDAE Rubber Process Oil

- 本類油料為高品質之 TDAE 橡膠軟化油，廣用於各種天然、人造橡膠之加工捏合，具有軟化、潤滑等效果，同時改善天然及合成橡膠之性質。
- 本產品符合歐盟 REACH 法規 PAHs 管制標準，具有高 C_A 值、低多環芳香烴含量以及極低致癌物含量的特點。該產品適用於有環保要求的橡膠製品中，與膠料有著優良的互溶性。作為輪胎用油時，該產品完全可以替代芳香基橡膠軟化油的使用。
- 包裝：散裝。
- 本類油料之代表性檢驗結果如下：

比重	Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052	0.9520
黏度	Viscosity, Kin., cSt @100°C, D445	21.67
閃火點	Flash Point, COC, °C, D92	262
流動點	Pour Point, °C, D6749	27
顏色	Color, D1500	L5.0 dil
酸價	Acid Number, mg KOH/g, D664	0.17
揮發性物	Volatile Matter, 162.8°C, 3hr, wt%, D972	1.4
苯胺點	Aniline Point, °C, D611	68.3
多環芳香烴含量	Polycyclic Aromatic content, wt%, IP346	2.8
BaA	Benzo[a]anthracene, ppm, GC/MS	<0.5
BaP	Benzo[a]pyrene, ppm, GC/MS	<0.5
BbF	Benzo[b]fluoranthene, ppm, GC/MS	<0.5
BkF	Benzo[k]fluoranthene, ppm, GC/MS	<0.5
CHR	Chrysene, ppm, GC/MS	<0.5
DBA	Dibenzo[a,h]anthracene, ppm, GC/MS	<0.5
BeP	Benzo[e]pyrene, ppm, GC/MS	<0.5
BjF	Benzo[j]fluoranthene, ppm, GC/MS	<0.5
8-PAHs	Sum of 8 PAH, ppm, GC/MS	<4.00
碳類型	Carbon Type, wt%, D2140	
芳香烴	C_A	26.6
環烷烴	C_N	29.6
石蠟烴	C_P	43.8
產品編號	Product No.	LB79064

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。