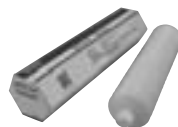


THK原創潤滑脂

AFE-CA潤滑脂

- 基礎油:高級合成油
- 增稠劑:尿素基



AFE-CA潤滑脂是以高級合成油作為基礎油，藉由使用尿素基增稠劑，使其擁有極為優異的低發塵性，是適合用於無塵環境的潤滑脂。

【特徵】

(1) 低發塵量

在THK低發塵潤滑脂中，這是發塵量最低的潤滑脂。由於不含有金屬元素，因此最適合用於半導體領域。

【代表性物理特徵】

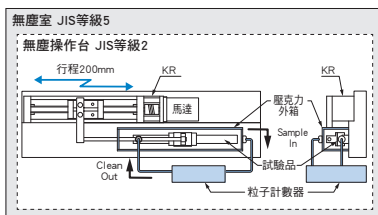
項 目		代表性物理特徵值	試驗方法
增稠劑		尿素類	
基礎油		高級合成油	
基礎油運動黏度: mm ² /s (40℃)		99	JIS K 2220 23
針入度 (25℃・60W)		280	JIS K 2220 7
混和穩定性 (10萬W)		310	JIS K 2220 15
滴點:℃		260	JIS K 2220 8
蒸發量: mass% (99℃・22h)		0.1	JIS K 2220 10
離油度: mass% (100℃・24h)		0.1	JIS K 2220 11
銅板腐蝕 (B法, 100℃・24h)		合格	JIS K 2220 9
低溫扭矩: mN・m (-20℃)	起動	130	JIS K 2220 18
	運轉	76	
4滾珠試驗 (熔接負荷): N		1236	ASTM D2596
使用溫度範圍:℃		-40~180	
外觀顏色		淡黃褐色	

【低發塵特徵的試驗資料】

●AFE-CA潤滑脂的試驗資料（發塵量的比較）

〈試驗條件〉

項目	內容
試驗品	SSR20XW1+280L
潤滑脂封入量	1.2cm ³ （僅初始封入）
供應空氣量	0.3ℓ/min
進給速度	500mm/s
行程	200mm



試驗設備概覽

