



優立康潤滑油製品資料

UNI-X GEAR OIL 系列

高級重負荷車用齒輪油

1 · 用途

本產品為手排變速箱及戟齒輪式後軸箱專用的高性能齒輪油。特別適用於商用車、中大型卡車變速箱、差速器及高速重載操作之驅動軸與齒輪傳動系統。實現優異的排檔順暢感。

2 · 本質

採用水素化改質的石蠟系基礎油搭配獨家的極壓添加劑、酸化防止劑、防銹劑、消泡劑精煉出最高品質的高性能齒輪油。

3 · 特長

- (1) **耐熱性佳**：在嚴苛駕駛的運轉下，更能展現其優異的高溫清淨性，可避免油泥的生成造成齒輪磨損。
- (2) **優異的防銹性與防腐蝕性**：採用優異的防銹劑、酸化防止劑及非氯系的極壓添加劑，可防止水份混入產生的酸化銹蝕現象發生。
- (3) **高負荷的對應**：優良的酸化安定性，最高級的基礎油加上酸化防止劑與極壓劑，在嚴苛的條件下可長時間使用。在高負荷下亦能保持油膜強度，能夠保護齒輪箱內部機件。
- (4) **優異的消泡性**：選用優異的消泡劑，可防止泡沫產生影響潤滑。

4 · 黏度與規格

黏度：80W-90、85W-140。 規格：API GL-5。

5 · 代表性狀

項目	單位	分析值		
		80W-90	85W-140	
密度 (15°C)	g/cm ³	0.8938	0.9022	
色相 ASTM		L4.5	L3.5	
引火點 (COC)	°C	193	231	
動黏度	@40°C	mm ² /S	125.6	367.2
	@100°C	mm ² /S	14.03	26.35
黏度指數		110	96	
流動點	°C	-32.5	-15	
全酸價 (電位差法)	mgKOH/g	0.93	1.0	

6 · 包裝： 200L、18L