



Vonox Gear HD Oil (GL-5) 保耐高級齒輪油

產品說明

Gear HD Oil (GL-5)是多用途齒輪油。採用高度精煉的基礎油及添加劑所研製。這使它具有優異的化學和熱的穩定性，受溫度波動影響很小。

Gear HD Oil (GL-5)不單只提供齒輪保護，同時也具有節省燃料的功能。實驗證明節能效應能比傳統的 SAE 80W90 和 SAE 85W140 多 1~2 個百分點。

Gear HD Oil (GL-5)超過最新的齒輪及傳動系統製造商所要求的 API GL-5 和 API MT-1 品質。

Gear HD Oil (GL-5)具有良好的熱穩定性和抗腐蝕能力。同時含有消泡劑和先進的硫與磷添加劑。對齒輪元件無腐蝕，而且對封圈及墊片、蓋等無副作用。

優點 / 用途

- 實物檢驗 優異高、低速齒輪保護。
- 減除季度換油的費用。
- 節省燃料。
- 卓越的磷與硫系添加劑技術。
- 低溫啟動容易。

典型物性

測量項目	測量方法	測量結果				
SAE 黏度等級	SAE J 306	90	140	75W90	80W90	85W140
比重 @15°C	ASTM D-4052	0.892	0.906	0.8963	0.9003	0.9087
閃火點(開口杯)°C	ASTM D-92	244	260	214	221	243
流動點 °C	ASTM D-97	-15	-15	-18	-30	-18
黏度 @40°C (cSt)	ASTM D-445	184	432	148.7	154	419
@100°C (cSt)	ASTM D-445	17.55	29.88	15.1	15.36	29.3
黏度指數(VI)	ASTM D-2270	103	98	102	101	98
色相		L2.0	L2.5	L1.5	L2.5	L2.5

技術規範

- API GL-5
- MIL-L-2105D
- MAN 342N