

» 齒輪油

Mobil SHC™ Gear 3200, 6800

Mobil SHC™ Gear 3200, 6800 潤滑油是效能卓越的重負荷齒輪油，主要供各類密閉式齒輪及滑動與滾動元件軸承使用。這類科技研發的合成潤滑油由合成基礎油配製而成，具有出色的抗氧化與熱穩定性及低溫流動性。固有的高黏度指數和獨特的添加劑配方結合，使本系列產品在嚴苛的高、低溫操作條件下有卓越表現。合成基礎油的低牽引力特性，能使負荷區的不規則表面，如齒輪和滾動元件軸承流體摩擦降低，進而減少運行溫度並提高齒輪效率。

Mobil SHC Gear 3200, 6800 潤滑油在密閉式齒輪及滑動與滾動元件軸承中的應用範圍極廣。由於產品黏度較高，可滿足極低速、重負荷/高溫操作環境的齒輪和軸承要求；對於處於邊界潤滑條件下的傳統潤滑油，它們是理想的代替品，適用於採用油浴或循環系統的潤滑。

應用注意事項：

雖然 Mobil SHC Gear 3200, 6800 與礦物基礎油產品相容，但混用可能會減弱其效能。因此，在改用 Mobil SHC Gear 3200, 6800 潤滑油代替其它油品前，建議徹底清除、沖洗系統，以確保優異效能之發揮。

應用範圍：

Mobil SHC Gear 3200, 6800 潤滑油推薦用於具有循環或飛濺式潤滑系統的密封式鋼對鋼齒輪傳動裝置。特別推薦用於處在重負荷或衝擊負荷、低速、邊界潤滑工況為主的齒輪組中。產品應用範圍有：

- 工業密封式正齒、螺旋齒與斜齒輪，特別是低速或重負荷的傳動裝置
- 滑動與滾動元件軸承，特別是低速或重負荷的傳動裝置
- 鐵路直流牽引電機驅動裝置
- 部分開放式齒輪裝置(如注油小齒輪)或特別設計的循環系統等

典型性質：

產品名稱	密度	流動點 °C	閃火點 °C	黏度 (40°C) cSt	黏度 (100°C) cSt	黏度指數	ISO 黏度等級
Mobil SHC Gear 3200	0.89	-9	230	3200	183	165	3200
Mobil SHC Gear 6800	0.90	-6	230	8200	365	180	-