

Shell Corena S2 P (原名:Shell Corena P)

往復(活塞)式空氣壓縮機潤滑油

殼牌 Corena S2 P 是一款專為高壓往復式空壓機設計而成的高品質空壓機潤滑油，適用於大部分的往復式空壓機種，排氣溫度最高可耐溫達220°C。

性能表現

■ 延長油品使用壽命-節省維修成本

Shell Corena S2 P潤滑油可延長閥門及活塞的維修保養週期，空壓機可保持長期的穩定及高效的運作。

Shell Corena S2 P可防止在高溫高壓的條件下，抑制閥門和活塞頂部形成積碳和沉澱物，因而延長維護週期。

■ 優異抗磨損、抗腐蝕保護

已有多年成功的應用經驗，Shell Corena S2 P 可以有效的保護壓縮機內部的金屬表面，使其免於磨損及腐蝕。成分含有高級無灰抗磨損成分，可延長軸承和齒輪的使用壽命。

■ 維持系統效率

Shell Corena S2 P 潤滑油可以防止在高壓高溫條件下，閥門和活塞的頂部形成積碳和漆膜。這些沉積物會對壓縮機造成嚴重損害，降低效率，以及增加維修成本。

除此之外，Shell Corena S2 P 有優異的分水性能，可防止腐蝕加劇，使冷凝水更易於排出。

■ 增強排氣管安全性

在壓縮機的排氣管裡，含碳沉澱物及鐵銹顆粒的混合物在壓縮空氣持續加熱的情況下，會產生熱反應，而可能造成起火和爆炸的情況發生。Shell Corena S2 P可幫助降低這些危險發生的機率。

特別應用

* 往復式空氣壓縮機-適用於工業用往復式空氣壓縮機，排氣溫度耐溫可高達 220°C。

* 呼吸用空氣壓縮機(Breathing air compressor)
Shell Corena S2 P 適用呼吸用空氣壓縮機，且必須配有輔助清潔裝置，確保產生的空氣適合交換及呼吸。

規格及認證

Corena S2 P 符合以下規範及空壓機製造商規格要求

- ISO 6743-3A-DAA Normal Duty

典型數據

殼牌Corena S2 P 潤滑油		68	100	150
ISO黏度級別	ISO 3448	68	100	150
運動黏度	ASTM D445	68	100	155
40°C mm2/s		7.8	9.2	12.1
100°C mm2/s				
密度@15°C kg/m3	ASTM D1298	883	899	902
閃點(閉口杯) °C	ASTM D92	235	240	240
流動點°C	ASTM D97	-33	-33	-30
中和價	ASTM D974	0.3	0.3	0.3
mg KOH/g				
灰份	DIN 51575	0.06	0.06	0.06
%m				
氧化穩定性 (Delta-CCR) %m	DIN 51352-2	1.8	2	2.3
分水性	ASTM D1401	30	-	-
54°C mm2/s				
82°C mm2/s	ASTM D1401	-	20	20

以上數據為當前產品的典型數值，今後每批產品的數據可能會在殼牌品質標準容許範圍內有所變動。若有任何問題，請與當地殼牌經銷單位聯繫。

安全、健康、環保與密封相容性

Shell Corena S2 P 潤滑油可相容指定用於礦物油的密封材料。

根據現有資訊，在本產品的正確使用過程中，不會對人體健康產生不良影響，但在使用過程中仍需遵循物質安全資料表(MSDS)所提供的指示，有關物質安全資料表可向殼牌銷售代表索取。如需處理使用過的油品，請送到指定的回收點，不可將其排入下水道、土地與河川中。