

- 可靠的保護
- 工業級應用

Shell Hydraulic S1 M(原名:Shell Hydraulic)

工業用液壓油

在正常的操作條件及標準換油間隔下，殼牌 Hydraulic S1 M 液壓油，可為大部分的工廠設備及移動式設備提供可靠保護及效能。

性能表現

Shell Hydraulic S1 M液壓油為中等負荷工作條件應用，提供經濟型成本的解決方案。

應用

■ 液壓系統-一般用途

適用於一般溫度及一般過濾要求正常的操作環境下運轉的設備。

■ 老式靜態系統

Shell Hydraulic S1 M液壓油為漏液問題提供了成本效益的解決方法，並提供全面的基本保護及效能表現。

■ 其他應用

適用於一般礦物油的常規潤滑應用，具抗腐蝕及抗氧化功能。

對於要求更高及更專業的應用，Shell Tellus 液壓油系列，可為高負荷、超精細過濾以及精密控制閥的系統提供卓越性能。

規格及認證

Shell Hydraulic S1 M 符合以下標準要求

- ISO 11158 (HM 液壓油)

相容性

Shell Hydraulic S1 M 可使用並相容於大多數的液壓泵。請注意，在使用含有鍍銀元件的液壓泵之前，請連繫當地殼牌經銷單位。

液壓油兼容性

Shell Hydraulic S1 M 液壓油可與其他大多礦物基礎油的液壓油相容。請注意，其礦物液壓油不可於其他類型的液壓油相混合(例如：環保型液壓油或防火型液壓油)。

典型數據

殼牌Hydraulic S1 M潤滑油		32	46	68
ISO 液壓油類型		HM	HM	HM
運動黏度				
40°C cSt	ASTM D445	32	46	68
100°C cSt		5.3	6.7	8.6
黏度指數(VI)	ISO 2909	96	97	97
密度@15°C kg/l	ISO12185	0.869	0.873	0.875
閃點 (Cleveland 開口杯) °C	ISO 2592	215	230	240
傾點°C	ISO 3016	-24	-21	-18

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、環保與密封兼容性

Shell Hydraulic S1 M 潤滑油可兼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。