TERESSTIC

Mobil Industrial , Hong Kong

循環油

產品介紹

TERESSTIC是一種長效潤滑油產品系列的品牌，五十多年來一直是同類產品中之佼佼者。TERESST
油品經過多年不斷改進，配方採用精心選擇的基礎油和高效添加劑，包括抗氧化劑和防銹劑以及防
劑。TERESSTIC優質循環油系列分爲四種粘度等級。所有這些等級均調製成符合國際標準組織(ISO
度分級系統的粘度值。

特點與長處

抗乳化穩定性 – 鑒於水可能是有效潤滑的大敵， 工業潤滑油必須具有良好的抗乳化穩定性。所
TERESSTIC等級都具有良好的脫水及高度抗乳化性能。這些特性使潤滑油在油槽中和水分離，以免
跟油一起進入再循環。TERESSTIC油品在標準ASTM D 1401抗乳化穩定性測試中的分離時間通常爲
分鐘或不到15分鐘。

熱穩定性、抗泡沫及空氣釋放– TERESSTIC 系列潤滑油以精煉基礎油和添加劑配方製成，具有極高
化學和熱穩定性以及出色的空氣釋放特性以減少壓縮性並防止噪音及不規則運轉。所有 TERESSTI
級均含有防止泡沫形成的泡沫抑制劑。

防銹及防腐保護 - TERESSTIC 油品配方中含有防銹劑，其防銹防腐性能經過ASTM D 665蒸餾水注
的檢驗。TERESSTIC產品系列還通過ASTM 銅片腐蝕測試，對黃銅和青銅不具腐蝕破壞作用。

渦輪機用優質TERESSTIC循環油具有以下特點與長處：

- 出色的抗乳化穩定性
- 恰當平衡的抗泡沫與空氣釋放性能
- 防銹，抗氧化
- 使用壽命長
- 用於輕型渦輪機、液壓系統、循環系統、齒輪箱、換熱系統和往復式天然氣壓縮機
- 適用於循環系統、軸承、齒輪箱、潑濺和環狀給油裝置以及所有其他涉及泵、閥及輔助設備的連續重覆使用方法。

應用

TERESSTIC油品主要適用于要求清潔、可靠和多年長期潤滑的設備作業。TERESSTIC油品可有效地
受高溫，防止生銹並排除夾帶的水和空氣，在持續高溫和其他不利作業條件下其優良品質尤其明顯
TERESSTIC油為出於長期無故障服務的要求而需要 RandO 潤滑油的液壓系統、循環潤滑系統、齒
箱、軸承、往復式天然氣壓縮機，以及其他工業設備提供出色的性能。

TERESSTIC油品沾染其他產品如清淨劑機油可嚴重影響其品質並導致作業問題如起泡沫、過濾器堵
及形成積垢。

特性

TERESSTIC	150	220	320	460
ISO黏度等級	150	220	320	460
密度 15°C, ASTM D 1298, kg/L	0.89	0.88	0.89	0.89
黏度, ASTM D 445,				
cSt @ 40°C	157	214	306	432
cSt @ 100°C	15.7	18.7	23.8	30.3
黏度指數, ASTM D 2270	95	95	95	95
中和值	0.20	0.06	0.06	0.06
防銹特徵, ASTM D 665A	合格	合格	合格	合格
流動點, °C, ASTM D 97	-18	-18	-9	-9
閃點, °C, ASTM D 92	266	266	277	307
氧化穩定性, ASTM D 943	1250	1000+	1000+	1000+
AGMA 值	4	5	6	--

健康與安全

根據現有資料，如果用於原定目的並遵守材料安全資料單(MSDS)所提供的建議，本產品對健康應無
良影響。MSDS 可通過貴方銷售合約辦事處或互聯網索取。 本產品不得用於原定目的以外之任何
途。處置用過的本產品時請注意環保。

Mobil 字型、飞马图样和Teresstic 均为ExxonMobil公司或其子公司之一的商标。

09-2019

ExxonMobil Hong Kong
22nd Floor, Central Plaza,
18 Harbour Road, Wanchai
Hong Kong

+852 3197 8888
http://www.exxonmobil.com

典型屬性是經由正常生產狀況下得到的典型數值, 不等同與產品規範.
產品在正常生產狀況下, 以及不同的調配廠產生的典型數值可能會有變動, 並不影響產品性能.
此處包含的資訊可能未經通知而作出變更. 並不是所有的產品都會在當地出售.
更多的詳情, 請聯絡埃克森美孚公司當地機構, 或查詢www.exxonmobil.com
埃克森美孚公司有許多分支和下屬機構. 他們大多在公司名稱裏包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚
本文件並不取代當地公司的獨立性.
當地相關的埃克森美孚公司分支機構對當地的行為負有責任.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved