MOBILGEAR™ EP SERIES

Mobil Industrial , Hong Kong

齒輪油

產品說明

Mobilgear™ EP 系列是工業極壓齒輪油，採用優質礦物油配製而成，有助減少油泥形成，從而延長齒輪油壽命。

Mobilgear EP 系列採用添加劑系統，能夠提供高負荷能力、磨損防護和防蝕保護。

Mobilgear EP 系列擁有卓越的水處理能力，可在噴濺或循環系統中使用。

Mobilgear EP 系列適用於任何指定使用工業齒輪油的情況，並在出現衝擊負荷的應用情況中提供保護。

特性與效益

Mobilgear EP 系列可以在各種工業齒輪的應用情況中使用。這些齒輪油採用優質的礦物基礎油和精選的添加劑系統，並在我們現代化的調製設施中以最高水平
保障和控制措施製成。

Mobilgear EP 系列具有以下優點：

- 軸承和齒輪的抗極壓磨損防護
- 防油泥形成
- 卓越的抗氧化性，可延長齒輪油壽命
- 出色的抗乳化性，可輕鬆除水
- 適用於噴濺或循環系統

應用範圍

Mobilgear EP 系列適用於各種工業正齒輪、斜齒輪、斜面齒輪、蝸型齒輪，包括輸送機、攪拌器、乾燥機、風扇、混合器、壓榨機、碎漿機、泵、篩網、擠出機和油
傳動裝置。

規格與認證

本產品符合或超越以下要求：	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 460
China GB 5903-2011，L-CKD	X	X	X	X

屬性和規格

屬性	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 4
等級	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460
銅片腐蝕，3 小時，100°C，評級，ASTM D130	1A	1A	1A	1A
EP 屬性，Timken OK Load，lb，ASTM D2782	60	60	60	60
乳化，出現 37 mL 水份的時間，82°C，分鐘，ASTM D1401	30	30	30	35
FZG 刮損，A/8.3/90，失效等級，評級，DIN 51354	12+	12+	12+	12+
閃火點，克利夫蘭開口杯，°C，ASTM D92	230	240	240	240

屬性	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 4
四球極壓試驗，負載磨損指數，kgf，ASTM D2783	56	60	60	60
四球極壓試驗，焊接負載，kgf，ASTM D2783	300	300	300	300
100°C 條件下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	14.7	19	24.1	30.6
40°C 條件下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	150	220	320	460
流動點，°C，ASTM D97	-24	-24	-21	-15
防鏽特性，程序 B，ASTM D665	通過	通過	通過	通過
黏度指數，ASTM D2270	97	97	97	96

健康和安全

如需了解本產品的健康與安全建議，請參閱物質安全資料表 (SDS)：http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

除非另有說明，否則此處使用的所有商標均為埃克森美孚公司或其子公司的商標或註冊商標。

04-2024

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

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

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product perfor are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All pr may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is inten override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

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