

美孚宝力达™ EM系列 润滑脂

主要效益



有效可靠的抗高温性能



可控释油性能有助于长期润滑



适合多种低噪音应用



采用先进的聚脲基增稠剂调配而成

美孚宝力达™ EM系列采用先进聚脲基增稠剂配方和专利生产技术，能为您带来以下效益：

- 卓越的长润滑脂寿命和高温润滑性能
- 可控的释油性能，实现强有力的防锈和防腐蚀保护
- 美孚宝力达™ EM尤其能够保护盐水冲洗工况
- 专利生产工艺帮助确保可靠的低轴承噪音

-20°C 到 160°C 广泛的温度使用范围

典型特性†

美孚宝力达™ EM系列	美孚宝力达™ EM	美孚宝力达™ EM 103
NLGI 等级	NLGI 2	NLGI 3
增稠剂类型	聚脲	聚脲
颜色，目测	蓝色	蓝色
铜片腐蚀，24 小时，100°C，评级，ASTM D4048	1A	1A
抗腐蚀性，评级，ASTM D1743	通过	通过
滴点，°C，ASTM D2265	260	270
四球磨损试验，磨痕直径，mm，ASTM D2266	0.41	0.6
四球磨损测试，磨痕直径，40 kg，1200 rpm，1 小时，75°C，mm，ASTM D2266	0.41	-
低温扭矩，运行，-29°C，g-cm，ASTM D1478	800	1000
低温扭矩，起动，-29°C，g-cm，ASTM D1478	7500	9300
177°C 时的润滑寿命，小时，ASTM D3336	750 以上	750 以上
油分离，质量百分比，ASTM D1742	0.5	0.1
锥入度，60X，0.1 mm，ASTM D217	285	250
锥入度，从 60X 变为 100,000X，0.1 mm，ASTM D217	40	40
SKF EMCOR 防锈测试，10% 合成海水，ASTM D6138	0.1	-
100°C 时的黏度，基础油，mm²/s，ASTM D445	12.2	12.2
40°C 时的黏度，基础油，mm²/s，ASTM D445	115	115
黏度指数，ASTM D2270	95	95
水冲洗，79°C 时的损耗，wt%，ASTM D1264	1.9	0.8

† 典型特性是在通常生产状况下得到的典型数值，不等同于产品规范。在通常生产状况和不同的调配厂生产时，产品的典型数值可能会有所变动，但并不影响产品性能。本文档包含的信息可能未经通知而做出变更。并非所有产品均在当地有售。