

长途运输的 长寿命油封

Guardian[®] HP油封结合了最佳的防尘和耐热功能，防止油封寿命退化。



技术领先的油封

Guardian[®]HP油封开发的宗旨是加强保护和高性能密封。橡胶外圈有效减少对轮毂的锈蚀损坏，既避免产生轮端内部铁锈杂质，并使轮毂更易清洁。

一步式防错安装

在车轴上安装油封，而非在轮毂上，确保每次安装都能准确对齐。此种设计让油封免于因工具造成的损坏以及因安装不当造成的失效。此外，Guardian[®]HP很容易拆卸和维护，在油封拆卸过程中避免造成轴承损伤。

北美绝大多数挂车和挂车轴生产商的标配油封

凭借超过25年的成功经验，Guardian[®]HP油封是重型挂车行业OEM油封的首选。除了简单的一步式轴头安装外，加强的密封功能进一步降低了每公里成本。

防尘和散热

Guardian[®]HP油封的金属耐磨环能将油封运行产生的热量导向轴管并快速散发。四区域迷宫和耐磨环配合的防尘结构提供了无与伦比的防尘性能。



Guardian[®] HP油封应用参考指南

应用	GUARDIAN HP 油封	内轴承	万向轴工具头
19,000磅 (8.5吨) 挂车轴: Standard Forge, Dana, Meritor, Eaton	307-0713	663	555-5100
Pro-Par 挂车轴: Fruehauf, Eaton P-22, Meritor TP, Dana, AXN/FUWA	307-0723	HM518445	555-5023
22,500磅 (10吨) 挂车轴: Meritor, Standard Forge, Dana, Eaton, AXN/FUWA	307-0743	HM218248	555-5039
12,000磅 (5.5吨) 前桥: Meritor, Eaton, Ford, Freightliner, Kenworth, Western Star, Navistar, Peterbilt, Volvo GM	308-0836	39581 HM212044 HM212049-X HM212047	555-5062 555-5061 555-5098 555-5066
16,000磅 (7吨) 前桥: Ford, Navistar, Mack, Meritor, White, Kenworth, Volvo GM, Western Star, Peterbilt	308-0864	6461A	555-5007
34,000磅 (15吨) 驱动桥: Mack	309-0903	580, 582	555-5072
44,000磅 (20吨) 驱动桥: Mack	309-0904	663, HM516449-C HM516449-A	555-5072 555-5073
38,000磅 (17吨), 46,000磅 (21吨) 中、后 驱动桥: Eaton, Ford, Freightliner, Kenworth, Western Star, Peterbilt, Meritor, Navistar, Volvo GM	309-0973	594,-A 598,-A	555-5076 555-5071

密封唇，外圈，止推垫，及灵活的防尘唇由耐高温的橡胶共聚体材料一体塑造，漏油路径更少，耐高温性能更好。

灵活的防尘唇

油封外圈设计使轮毂安装更容易



高性能密封唇

一体化设计

Guardian[®] HP油封替换指南

GUARDIAN HP	GRIT GUARD	SKF CLASSIC	SKF PLUS	NATIONAL RED	NATIONAL GOLD
307-0713	372-7098	40136	40129	370036A	380036A
307-0723	372-7099	42623	42627	370065A	380065A
307-0743	372-7097	46305	46300	370025A	380025A
308-0836	382-8036	35066	35058	370001A	380001A
308-0864	382-8064	43764	43761	370048A	380048A
309-0903	392-9094	45099	45093	370022A	380022A
309-0904	392-9112 392-9130	42672	42673	370031A	380031A
309-0973	392-9131	47697	47691 **/47692	370003A	380003A

(** Narrow OE version)

斯太姆科车辆科技（苏州）有限公司

业务中心：上海市闵行区申虹路 928 弄虹桥嘉汇 5 号楼 101 室

制造中心：苏州市相城区春耀路 18 号 3E 产业园 4 号楼 1 楼

销售：86-180 1359 5045

客服：86-21-6278 7253

邮箱：STMSalesChina@stemco.com

www.stemco.com.cn



STEMCO[®]
轮端护航 安行无忧