

在严酷的环境下 具有优异的密封性

专为恶劣工况而设计的具有卓越性能、耐用性及防尘能力的Grit Guard® 油封，采用两件式设计，减少维护时间以及避免轴头磨损更换的昂贵费用。



轴头安装的耐磨环

为密封唇提供良好的和新的运行面，避免了轴头磨损或轴头存在制造缺陷。

金属骨架油封

卓越的耐久性，在轮毂和油封之间提供金属与金属的配合。

蓝色密封剂

涂覆于密封件金属骨架，防止轮毂和油封之间轻微的润滑油渗漏。

弹性皮革密封唇

在耐磨环上运行有良好的散热性，在恶劣的应用环境中仍保持柔韧性和耐用性。

防尘罩

和耐磨环一体设计，提供额外的防尘保护性能。

恶劣环境下的优异性能

专为恶劣环境应用而设计，在恶劣工况下的性能和寿命远超其它油封。

极端温度下仍能保持高性能

即使在极端寒冷的应用环境中也能发挥性能，与其它橡胶油封（-40℃）相比，耐低温低至-50℃。



Grit Guard® 应用参考指南

应用	GRIT GUARD 零件号	密封件/ 耐磨环	内轴承	耐磨环安装工具头 / 密封件安装工具**	轴承导向块
20,000磅(9吨) 挂车轴: Meritor, Shuler	372-7095	2118/ 1510	665A	555-5069 / 551-5321	570-0024
22,500磅 (10吨) 挂车轴: Dana, Eaton, Meritor, Standard Forge	372-7097	2110/ 1504	HM218248	555-5039 / 551-5412	570-0026
19,000磅 (8.5吨) 挂车轴: Dana, Eaton, Meritor, Standard Forge	372-7098	2109/ 1507	663	555-5100 / 551-5313	570-0023
Pro-Par 挂车轴: Dana, Eaton P-22, Fruehauf, Meritor TP	372-7099	2023/ 1503	HM518445	555-5023 / 551-5401	570-0025
50,000磅 (22.5吨), 60,000 (27 吨) 驱动轴: Mack	392-9089	2097/ 1516	687 or 780	555-5004 / 551-5400	N/A
34,000磅 (15吨) 驱动轴: Mack	392-9094	2129/ 1511	580 or 582	555-5072 / 551-5393	570-0023
38,000磅 (17吨), 40,000磅 (18吨), 42,000磅 (19吨) 驱动轴: Eaton, Ford, GMC, Mack, Navistar, White	392-9096	2114/ 1508	595 598	555-5072 / 551-5412 555-5071 / 551-5412	570-0023 570-0027
34,000磅 (15吨) 驱动轴: Eaton, Ford, Navistar, White	392-9099	2102/ 1501	47685 or 47686 47678 or 5760	555-5031 / 551-5318 555-5074 / 551-5318	570-0023 570-0022
44,000磅 (20吨) 驱动轴: Mack	392-9112	2213/ 1515	663 or HM516449, -C	555-5072 / 551-5364	570-0023
44,000磅 (20吨) 驱动轴: Mack	392-9130	2213/ 1519	HM516449A	555-5073 / 551-5364	570-0023
38,000磅 (17吨), 46,000 (21吨) 驱动轴: Eaton, Ford, Freightliner, Kenworth, Meritor, Navistar, Peterbilt, Volvo, GM, Western Star	392-9131	2106/ 1525	594 or 594A 598 or 598A	555-5076 / 551-5320 555-5071 / 551-5320	570-0028 570-0027

*使用通用工具体555-0001和555系列工具头

**使用通用安装手柄551-0001和551系列工具头

Grit Guard® 替换指南

GRIT GUARD	SKF	SKF PLUS	NATIONAL	TRI SEAL
372-7095	43752	43754	370037A	69599
372-7097	46305	46300	370025A (38)	69598
372-7098	40136	40129	370036A (38)	69597
372-7099	42623	42627	370065A (38)	69596
392-9089	52658	52658	370069A (38)	69781
392-9094	45099	45093	370022A (38)	70796
392-9096	43860	N/A	370019A	69797
392-9099	38780	38776	370023A (38)	69794
392-9112	42672	42673	370031A (38)	69788
392-9130	42672	42673	370031A (38)	69788
392-9131	47697	47691**/47692	370003A (38)	69799

(** Narrow OE version)

采取两件式设计, 减少维护时间以及防止磨损昂贵的轴头, 提供有效和持久的保护, 以及卓越的性能。

轴头安装的耐磨环

Grit Guard® 防尘罩有效阻止外部杂质

轮毂安装的金属骨架油封

蓝色密封剂

耐磨环将热量从轴头传导散发

弹簧

弹性皮革的密封唇口

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: 86-137 0182 2123 / jonni.wan@stemco.com

客服: 86-21-6278 7253 / Jane.Su@stemco.com

www.stemco.com.cn



STEMCO®
轮端护航 安行无忧