SYN-PLEX GREASE EP 1.5



产品描述

合成锂复合润滑脂专为在极高负载和极高低温下使用而设计。 非常适合润滑具有较长换油周期的系统。 以合成基础油为基础生产。 润滑脂呈米色,结构光滑、均匀。

应用

- TOTACHI SYN-PLEX 润滑脂 EP 1.5
- 推荐用于在 -40° C 至 +160° C 的宽温度范围 内运行的重载轴承。 在远北地区,建议全年使 田
- 还可用作公路运输部件和机械装置的多用途润滑 能。
- 非常适合用于各种行业,包括:
- 纸浆造纸和木工、污泥压榨轴承、石灰窑、泵、 毡辊轴承、纸浆和造纸厂轴承、长袍皮带轮和排 气扇轴承。
- 对于极高负载或需要在低温下具有出色的泵送性时:装载机铲斗、振动筛、破碎机和输送机上的销和衬套
- 适用于挖掘机、卡车和其他移动设备的集中润滑系统。
- 对于在越野条件下运行的窑炉机架轴承,具有出 色的抗水冲刷能力。
- 卓越的结构强度使其非常适合在极高温度的轧钢 厂中使用。
- 在钢轧机中使用该润滑脂时,允许在极高压力下 使用的性能特征以及出色的耐水冲刷性变得极其 重要。
- 为轧钢厂的滚子轴承、输送机、熔炉和卷绕机的 润滑点、泵轴承和排气扇轴承提供完美的保护。 推荐用于船舶设备。

出色的防腐性能使其成为经常暴露在恶劣侵蚀性环境中的 船舶设备不可或缺的组成部分。 此类应用包括甲板设备、 海上钻井设备、油脂润滑轴轴承、起重机和绞车驱动器。

保修单

TOTACHI SYN-PLEX GREASE EP 1.5 满足或超过针对润滑脂制定的 NLGI GC-LB 要求。 TOTACHI® 保证完全符合产品标签上注明的书面规格。

客户利益

- 在整个使用寿命期间具有良好的温度稳定性
- 低泵送温度 高达 -29° C
- 可在低温下使用 高达 -40 ° C (润滑剂提供润滑作用的最低温度,但不能泵入系统)
- 出色的磨损和腐蚀保护
- 延长润滑脂排放间隔

符合以下规格和要求:

- NLGI GC-LB
- ISO 6743-9: ISO-L-XBFIB 2
- DIN 51502

在使用本产品之前,请确保其符合 **OEM** 对设备操作 条件和客户维护实践的建议。

典型测试数据

特征	ASTM	单位	价值观
NLGI	ASTM D 217	类别	1.5
最低工作温度,°C(°F) 最低限度 最大限度	ASTM D 217		-40(-40) 232(450)
针入度, 25°C(77°F)	ASTM D 217		

末加工的				
295 31	de las estate			
ASTM D 2265 ** C(** F) 280[536]	未加工的 			
ASTM D 2265	工作过			295
検験行会司 OK 负载。				
(株) ASTM D 2509 Lb 50 四球 焊接点 磨損、疤痕直径 ASTM D 2596 Kg 500 负载解積指数 kg 95 轴承水冲刷、175°F时的重量损失百分比 ASTM D 1264 % 7 Lincoln Ventmeter, psig at 30 s, at 75°F 300 30°F 550 0°F 40°C C U 运动粘度(基础流体) cSt ASTM D4048 1b 1b 增稠剂、%类型 % 13.0 包络合物 13.0 包络合物 6cSt 100 粘度、Saybolt (基础液) SUS、100° ASTM D88 5783 5783 5783 5783 467				315
(株) (株) (大)	30% Jr	ACTM D 22/5	° 0(° E)	200(527)
四球	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ASIM D 2200	C(F)	280(536)
四球	铁姆肯公司 OK 负载,	ASTM D 2509	lb	50
/ 持接点				
原模、疤痕直径		ASTM D 2596	Kg	500
放射磨损指数			mm	0.5
抽承水沖刷, 175° F 时的重量損失百分比				
分比 Lincoln Ventmeter, psig at 30 s, at K95400 75°F 300 30°F 550 0°F 960 網腐蚀 ASTM D4048 1b 增稠剂,%类型 % 13.0 锂络合物 40° C 时运动粘度(基础流体)cSt ASTM D445 CSt 1248 100° C 时的 CSt 100 粘度, Saybolt (基础液) SUS, 100° ASTM D88 5783 F 210° F 时的不锈钢 467	负载磨损指数		kg	95
分比 Lincoln Ventmeter, psig at 30 s, at K95400 75°F 300 30°F 550 0°F 960 網腐蚀 ASTM D4048 1b 增稠剂,%类型 % 13.0 锂络合物 40° C 时运动粘度(基础流体)cSt ASTM D445 CSt 1248 100° C 时的 CSt 100 粘度, Saybolt (基础液) SUS, 100° ASTM D88 5783 F 210° F 时的不锈钢 467				
Lincoln Ventmeter, psig at 30 s, at 75°F 300 30°F 0°F 40°C 时运动粘度(基础流体)cSt ASTM D445 CSt 1248 100°C 时的 40°S Saybolt(基础液)SUS,100° F 100 467 467		ASTM D 1264	%	7
T5°F 300 550 550 96				
30°F 960 96	Lincoln Ventmeter, psig at 30 s, at	K95400		
960	75°F			300
铜腐蚀 ASTM D4048 1b 增稠剂,%类型 % 13.0 锂络合物 40° C 时运动粘度(基础流体) cSt ASTM D445 cSt 1248 100° C 时的 cSt 100 粘度, Saybolt (基础液) SUS, 100° ASTM D88 5783 F 210° F 时的不锈钢 467	30°F			550
增稠剂,%类型 % 13.0 锂络合物 40°C 时运动粘度(基础流体)cSt ASTM D445 cSt 1248 100°C 时的 cSt 100 粘度,Saybolt(基础液)SUS,100° ASTM D88 5783 F 210°F 时的不锈钢 467	0°F			960
增稠剂,%类型 % 13.0 锂络合物 40°C 时运动粘度(基础流体)cSt ASTM D445 cSt 1248 100°C 时的 cSt 100 粘度,Saybolt(基础液)SUS,100° ASTM D88 5783 F 210°F 时的不锈钢 467				
增稠剂,%类型 % 13.0 锂络合物 40°C 时运动粘度(基础流体)cSt ASTM D445 cSt 1248 100°C 时的 cSt 100 粘度,Saybolt(基础液)SUS,100° ASTM D88 5783 F 210°F 时的不锈钢 467				
40° C 时运动粘度 (基础流体) cSt ASTM D445 cSt 1248 100° C 时的 cSt 100 粘度, Saybolt (基础液) SUS, 100° F 时的不锈钢 ASTM D88 5783 467 467	铜腐蚀	ASTM D4048		1b
100° C 时的	增稠剂,%类型		%	13.0 锂络合物
100° C 时的				
粘度,Saybolt(基础液)SUS,100° ASTM D88 5783	40°C时运动粘度(基础流体)cSt	ASTM D445	cSt	1248
F 210°F时的不锈钢 467	100°C 时的		cSt	100
F 210°F时的不锈钢 467				
	F	ASTM D88		5783
粘度指数 (基础液) ASTM D2270 168	210°F时的不锈钢			467
粘度指数 (基础液) ASTM D2270 168	wind the Wood (the subset)			
,	粘度指数 (基础液)	ASTM D2270		168

SYN-PLEX GREASE EP 1.5



闪点, °C(°F)(基础液)	ASTM D92	302(576)
质地		光滑,黄油状
颜色		驼色

储存和处理指南

- 润滑脂必须存放在原来的容器中。 采用消费品包装的润滑脂应储存在通风、避光的仓库内,温度为-20° C 至+40° C, 距离加热设备至少 1 米。
- 避免将产品暴露在阳光直射下。
- 强烈建议将桶存放在室内干燥的地方,放在托盘和架子上。
- 如果存放在室外,桶应侧放在托盘上并盖上顶篷或覆盖材料,以避免积聚水分。
- •保质期为3年。

健康、安全和环境保护

产品安全数据表 (SDS) 中描述了有关健康、安全和环境保护的信息。 SDS 文件包含有关潜在危险、预防措施和急救措施的详细信息,以及有关环境影响和废旧产品处置的信息。

十大工业株式会社 如果产品的使用违反这些说明和警告,或者未用于该用途的,则不承担任何责任。 在使用其他用途之前,请咨询当地的 TOTACHI® 经销商。