

SYN-GARD HEES Series

森帝生物降解型液压油 — 森佳 HEES 系列

简介：

森帝长寿命生物降解型液压油—森佳 HEES系列由可生物降解的基础油与精选的添加剂复配而成，具有极佳的抗氧化性和高温稳定性，用于有环保要求的液压系统。

优点：

- 生物降解、无毒
- 与密封件优异的相容性
- 优异的高低温性能和抗氧化性能
- 更长的换油周期

应用：

森佳 HEES系列推荐用于绝大多数叶片泵、齿轮泵、柱塞泵，在高温高压下工作并要求可生物降解、无毒、环保的液压装置。可用于：工程机械、挖泥船、森林机械、海船、采矿、钻探、风力发电、隧道工程等行业。



产品典型技术指标:

性能	方法	HEES 32	HEES 46	HEES 68
颜色	目测	清澈透明	清澈透明	清澈透明
密度, @ 15°C, 千克 / 升	ASTM D 2265	0.87	0.87	0.88
闪点, °C	ASTM D 92	260	260	266
粘度, 40°C	ASTM D 445	32	46	68
粘度, 100°C	ASTM D 445	6.1	8.0	10.0
粘度指数	ASTM D 2270	144	145	139
倾点, °C	ASTM D 97	-36	-36	-39
锈蚀试验, ASTM D 665 B, 海水	ASTM D 665B	通过	通过	通过
铜腐蚀, 100°C, 3 小时	ASTM D130	1a	1a	1a
FZG 正齿轮试验 (A/8.3/90), 失效等级	DIN 51354	12	12	12
氧化安定性, DRY TOST, 小时	ASTM D943	>3000	>3000	>3000
生物降解率, %	ASTM D5864	>60	>60	>60

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值, 允许有不影响其性能的轻微变化。用户应在其适用范围内使用本产品。