



Castrol Hyspin DSP Range

清净分散型液压油

产品说明

嘉实多Hyspin™ DSP系列是不含锌，矿物油基的极压抗磨液压油。

应用场合

满足高压高温运行条件和高清净分散性能的需求。

产品优点

- 符合标准：DIN 51 524, Teil 2 - HLP, DIN 51 517, 第 3部分-CLP, ISO 6743/4-L-HM 和 Müller Weingarten
- 不含重金属
- 混合润滑状态下极佳的抗磨保护性能(Brugger 测试值 > 45 N/mm² 和 FZG-A/8.3/90, 失效载荷等级 > 12)
- 高热稳定性
- 可靠的腐蚀保护性能
- 卓越的抗氧化性
- 良好的乳化和清净性
- 卓越的空气释放性
- 优异的过滤性能
- 良好的低温表现
- 较好的密封材料兼容性
- 不含硅

典型数据

项目	方法	单位	DSP 10	DSP 15	DSP 22	DSP 32	DSP 46	DSP 68
ISO 粘度等级	-	-	10	15	22	32	46	68
密度 @ 15°C / 59°F	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	850	850	870	870	880	880
运动粘度 @ 40°C / 104°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	10	15	22	32	46	68
运动粘度 @ 100°C / 212°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	2.6	3.2	4.3	5.4	6.8	8.7
粘度指数	ISO 2909 / ASTM D2270	-	-	-	100	102	102	100
开口闪点	ISO 2592 / ASTM D92	°C/°F	150/ 302	175/ 347	205/ 401	215/ 419	240/ 464	245/ 473
倾点	ISO 3016 / ASTM D97	°C/°F	-36/-33	-33/ 27	-33/-27	-30/-22	-30/-22	-30/-22
空气释放值 @ 50°C / 122°F	ISO 9120 / ASTM D3427	分钟	3	3	4	5	6	9
泡沫特性, 程序 I -倾向/稳定性	ISO 6247 / ASTM D892	ml/ml	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
锈蚀试验 - 合成海水 (24 小时)	ISO 7120 / ASTM D665B	-	通过	通过	通过	通过	通过	通过

以上为典型值，不代表产品指标。

Castrol Hyspin DSP Range

23 May 2019

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

本《产品技术说明书》及其包含的信息在印刷之日是准确的，但对其准确性或完整性，我们不做保证与陈述（无论明示还是暗示）。所提供的数据，基于实验室条件下的标准测试，仅供参考。建议用户确保参考的是最新版本《产品技术说明书》。安全地评价和使用产品、评估与希望的应用是否合适、以及遵守所有适用法律法规，是用户的责任。我们为所有产品提供《安全技术说明书》。用户应当查阅关于产品储存、安全处理和处置的适当信息。对于非正常使用产品、未遵循建议、或者因产品性质的固有危害所造成的伤害或损伤，BP plc或其子公司不承担责任。所有产品、服务和信息均基于标准销售条款提供。如需更多信息，请联系我们当地的代表。

碧辟 (中国) 工业油品有限公司 中国上海市浦东新区浦建路76号由由国际广场19~22楼, 电话+86 21 38605888, 邮编: 200127

www.castrol.com/globalbusiness/cn