

Castrol Hyspin ZZ Series

产品说明

嘉实多 Hyspin ZZ 系列是一种溶剂精制烷烃矿物油精炼而成的液压油，含有抗磨剂和腐蚀抑制剂。该产品不含锌，其独特的配方确保了更好的过滤性，并改善了热稳定性。

嘉实多 Hyspin ZZ 系列已符合以下规格，并得到下面制造商的认可：

所有 Hagglands Dension HF-0 bench 的性能测试
Cincinnati Milacron P68/69/70
Vickers 35VQ-25 叶片泵测试
Racine 型 S 叶片泵测试
David Brown Gear Industries (182)

嘉实多 Hyspin ZZ 亦符合 DIN 51524 Part 2 规格。

产品应用

嘉实多 Hyspin ZZ 系列 适用于所有使用叶片泵或活塞泵液压系统的一般工业设备，尤其适合于容易受高温影响或对高温敏感的液压系统。

产品优点

与传统的含锌液压油比较起来，**嘉实多 Hyspin ZZ 系列**的以下一些性能值得注意：

- 卓越的热稳定性和耐水性；
- 对环境友好（不含锌）；
- 可广泛用于各种液压系统；
- 出色的防腐蚀性能；
- 较低的泡沫；
- 优秀的抗乳化性能；
- 良好的负荷特性；
- 可用于有色金属；
- 改善了油的过滤性能；
- 出色的空气释放性。

产品资料

典型数据

项目	试验方法	单位	典型数值		
ISO 粘度等级	-	-	32	46	68
密度 (15℃时)	IP160/ASTM D1298	克/毫升	0.858	0.864	0.871
运动粘度 (40℃时)	IP71/ASTM D445	平方毫米/秒	32.567	46.2	68.17
粘度指数	IP226/ASTM D2270	-	119	118	108
闪点 (闭口)	IP34/ASTM D93	℃	220	220	220
倾点	IP15/ASTM D97	℃	-30	-27	-27
空气释放	IP 313	分钟	5	8	9
泡沫稳定性 (Seq. I)	IP146/ASTM D892	毫升	10/无	10/无	10/无
破乳数	IP19	秒	600	600	900
防锈特性	IP135A/ASTM D665A IP135B/ASTM D665B	- -	通过 通过	通过 通过	通过 通过
FZG 齿轮测试	IP334	不及格级	-	-	11

注：以上为典型数据，不代表产品指标。

储存

任何产品都应存放在遮挡物下；当只能存放在室外时，应水平放置，以避免雨水侵入和油桶上的标记被侵蚀。产品不应储存在超过 60℃ 或严寒的环境中，也不应暴露在强光下。

卫生、安全和环境

卫生、安全和环境的资料在工业产品的材料安全数据表中提供，它包括有关潜在危险的提醒、适当的防灾和急救措施，以及环境因素和废弃物的处理。

如果使用者不依照使用规范或注意事项，甚至不用在所规定的用途上，英国石油集团将不负任何责任。如果客户要将产品用于其他用途上，请事先与当地的办事处或分公司联络，我们将给您适当的建议。

所有嘉实多产品安全资料根据需要即可提供。当贮存、处理、废弃时需参考产品安全资料中相关信息。根据印刷截至之日前的信息，本资料已尽可能准确的收录了相关的内容。但是，由于其后调配配方的改变可能会影响其中的某些内容。故以上数据仅供参考。

在本资料中，没有任何表述或暗示性的保证或陈述确保以上数据的准确性或完整性。用户有责任在以上数据的建议的范围以及法律法规的允许范围内正确地评估和安全地使用产品。在本资料中，没有陈述可被视为许可、建议或授权，如无效许可，不得应用于任何专利的发明。

销售商不承担由于已在上述数据中标明的危害和风险造成的损失和伤害，此危险和伤害与石油产品有关（但本声明不与商品买家的合法权利相抵触）。