技术数据表

Shell Ondina *X 420*

天然气制药用级白油

壳牌安定来 X 420是一款基于壳牌GTL技术生产的烃类白油。它是高度饱和的，具有高度异构化的烷烃分子结构。壳牌安定来 X 420满足最严格的国际药典对于纯度的要求。

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

规格, 正式批准 & 推荐

如需设备建议与推荐数据的全部列表，请您咨询当地壳牌技术服务商。

典型数据

属性			方法	Shell Ondina X 420
				安定来X 420
颜色 (赛氏)			ASTM D156	+30
密度	@ 15°C	kg/m³	ISO 12185	816
折射率	@ 20°C		ASTM D1218	1.454
粘度指数			ISO 2909	130
开口闪点		°C	ISO 2592	225
倾点		°C	ISO 3016	-36
运动粘度	@ 20°C	mm²/s	ISO 3104	40
运动粘度	@ 40°C	mm²/s	ISO 3104	18
运动粘度	@ 100°C	mm²/s	ISO 3104	4.1
苯胺点		°C	ISO 2977	120
蒸发损失	22h/107°C	%m	ASTM D927	0.12
诺亚克挥发损失	1h/250°C	%m	ASTM D5800	12
纯度要求				
药用白油		最新版本	EU 医药.	通过
药用白油		最新版本	US 医药.	通过

以上数据是当前产品典型值。今后每批产品的数据可能会在壳牌质量标准容许范围内有所浮动。

健康、安全与环境

- **健康和安全**

  壳牌安定来 X 420若是在建议场合正确使用，并保持良好个人卫生和劳动保护措施，油品不会对健康和安全造成危害。

  避免皮肤接触，处理废油时要戴隔离手套，一旦皮肤粘上油品，要立刻用肥皂水和清水冲洗。

  相应材料安全数据表中提供了健康与安全指南，该资料可从壳牌网站http://www.epc.shell.com/ 下载获得。

- **保护环境**

  如需处理使用过的油品，请送至当局指定的回收点，不可将其排入下水道、土壤或水中。

附加信息

- **建议**

  本宣传单中未提及的应用建议，可向壳牌销售代表或技术热线咨询。