

半液体特种润滑脂 Wipha 606 Q&A



1. Q: (印刷厂采购) Wipha 606 的性能?

A: 以下的资料, 是直接从小森操作说明书上剪贴下来的。从资料中很明确看到, 小森官方所推荐的润滑脂是 Unilube DL (No.00)。

Wipha 606 是原装的半流特种润滑脂 Unilube DL No.00, 产地为日本。是一种是特别在泵送性、低温性能上表现优越的极压型集中供脂用润滑脂。该产品具有良好的极压性、机械安定性、抗氧化

RP (背面) 机组的驱动侧润滑脂泵	Mobilux EP0	MPO-4	-	
操作侧润滑油泵油箱 (操作侧液体润滑脂间歇供油)	Unilube DL (No. 00)		-	
润滑脂名称	制造厂商	稠度号	增稠剂	滴油点
Mobilux EP-0	ExxonMobil	0	锂基	175°C 以上
Mobilux EP-2	ExxonMobil	2	锂基	175°C 以上
Omega 77	Magna Industrial	2	锂基	-
ONE PULSE 271	Shin Nippon Yuken	-	-	-
MPO-4	LUBE	0	锂基	192°C 以上
Unilube DL (No. 00)	KYODO YUSHI CO., LTD.	00	锂基	-
Mytemp 润滑脂 BH-208Z	Shin Nippon Yuken	-	改良粘土	-

性、耐热性、防锈性以及耐水性。在各种工业机械及设备领域齿轮、减速机、轴承、滑动部位有广泛的应用等, 长时间以来得到非常广泛的关注和好评。该产品是一款不含有害金属添加剂的无公害环保型万能极压润滑脂。小森公司将其做为中央控制特种润滑脂, 应用在小森的丽色龙 E-26/29, LS-26/29/32, LSX-29, LA-37, GL-26/29/37/40/44/46, GLX-40RP 系列的印刷机上。是小森公司指定采用的中控特种润滑脂。

2. Q: Wipha 606 的产品特点?

A: Wipha 606 的小森指定的原装半流体润滑脂, 其产品特点如下:

- 出色的抗负载能力 Wipha 606 (Unilube DL No.00) 含特制的极压添加剂, 其形成的油膜能出色地承担重荷及冲击载荷。
- 优异的机械安定性 对于不良的工作环境, 有优异的抗阻能力。对于处于不良的机械安定性的工况, 例如在振动的工作环境中的机械, 非常重要。因为这种不良的工况, 会导致一般润滑脂的软化, 并由此引起润滑的劣化。
- 优异的耐水性 Wipha 606 (Unilube DL No.00) 特别的配方, 有出众的耐水性能。
- 轴承保护性能 Wipha 606 (Unilube DL No.00) 设计于能帮助用户延展期轴承的使用寿命, 其标准测试结果表明在设计的使用温度范围内, 能很好地延长轴承的使用寿命。
- 抗氧化性 Wipha 606 (Unilube DL No.00) 选择抗氧化性能出众的基础油。存储及使用都不会引起氧化变质。
- 出色的抗腐蚀性 Wipha 606 (Unilube DL No.00) 与金属有很强的亲和力, 即使是润滑脂受到水的污染, 它仍能很好地保护轴承表面, 抵抗腐蚀。



3. Q: Wipha 606 与同类竞争产品相比有哪些优势?

A: Wipha 606 的小森指定的原装半流体润滑脂，且目前只有得保永公司独家经销该油品。目前市场的有许多的润滑脂都是代用品，没有经过小森的认证。这些代用品，只是粘度与 Wipha606 接近，而性能是达不到小森所指定的润滑标准。长期使用，有可能对设备造成不利的磨损。

特别提醒注意，该半流体润滑脂是通过自动润滑泵输送到印刷设备的操作面的各关键部件，这是整机的润滑系统，一旦润滑脂的选择不当，对部件的润滑会造成严重的影响，并会造成不可逆转的损失。

在泵送过程中，要通过各个润滑油脂分配阀将半流体润滑脂分配到指定的润滑点。在印刷机制造商的调试过程中，是按照该指定的半流体润滑脂进行调试的。因此，其它的半流体润滑脂，即使性能也足够好地，也有可能由于没有进行适配的调试，而造成在某个局部半流体润滑脂的不足。

要鉴别是否是小森指定的半流体润滑脂，方法很简单，只要向该供应商直接询问一下，他们所提供的半流体润滑脂是否是小森说明书上指定的 Unilube DL No.00 即可，看看他们是如何回复的。

4. Q: Wipha 606 的何处应用?

A: Wipha 606 的小森指定的原装半流体润滑脂，是中央控制的润滑脂，经中央油泵，定时定点对整机的操作面的主压力轴承，丝杆，齿轮等进行润滑。非常重要的润滑脂。从上述可以看出，由于这些润滑条件是非油淋式的润滑，也就是说，润滑脂不是时时刻刻在不停地油淋之中，这对于润滑脂来说，在零部件上的附着力及极压抗磨损性有特定的要求。因此，也建议大家采用制造商推荐的半流体润滑脂。



5. Q: 小森的中控半流体润滑泵是否在使用上有什么要求?

A: 小森的中控半流体润滑泵，有自设定的油位报警装置，以及在油脂分配器上设有压力报警装置。在缺少润滑脂或是润滑脂粘度不对时，会自动报警。这些，不需要人为地进行关注。

但在每天开机前，要手动按动油泵 5 秒，之后再启动印刷机。以确保在开机印刷机，半液体特种润滑脂已分布于应该润滑之处，对零部件起来保护作业。



上述可以看出，由于这些润滑条件是非油淋式的润滑，也就是说，润滑脂不是时时刻刻

刻在不停地油淋之中，这对于润滑脂来说，在零部件上的附着力及极压抗磨损性有特定的要求。因此，也建议大家采用制造商推荐的半流体特种润滑脂。