

Gemini[®]汽车制造全氟聚醚油脂 VEK 系列

产品概要:

VEK 系列为专业的汽车制造使用油脂，在高低温、高低压、复杂气体液体化学环境、脏污耐候条件下，为车辆提供长效持久的性能、安全、美观舒适保证。全氟聚醚有不可燃、化学惰性、不与塑料橡胶以及金属发生反应、绝缘不导电、无生物迁移性、环保的特点，广泛应用于汽车内外零部件的润滑、密封、降噪减震等领域。润滑部位主要有电机、轴承、齿轮、传动装置、阀门、链条、仪表、万向节等。密封部位主要有传感器、橡圈、胶条、套管、胶帽等。降噪减震部位主要为各种皮革、塑胶、玻璃、金属、木头内饰以及各种铰链、开关、拉手、盖板、导轨和升降系统、传动控制装置、锁紧装置等。

VEK 系列除了服务汽车相关制造业，在电动马达和机器人等领域也得到广泛应用。

规格/性能指标:

系列		VEK-X18	VEK-X31	VEK-X52
外观		白色	白色	白色
ISO 等级		68	100	150
NLGI 级别		2	2	2
适用温度, °C		-51~180	-44~200	-36~204
密度, °C, g/ml		1.93	1.93	1.94
倾点, °C		-51	-44	-36
运动粘度	@20°C, cSt	180	310	522
	@40°C, cSt	60	100	160
ASTM D445	@100°C, cSt	9	12.5	18
蒸发损失				
ASTM D2595, 121°C, 22hr, wt%		1	0.5	0.3
蒸发损失				
ASTM D2595, 204°C, 22hr, wt%		NA	2	1.7

型号区分:

由于不同的工艺和技术，为了适应于汽车各种应用和种类繁多的部位，以下用 X 区分 VEK 系列各类型号。

型号	VEK-X18	VEK-X31	VEK-X52
X=10	VEK-1018	VEK-1031	VEK-1052
X=20	VEK-2018	VEK-2031	VEK-2052
X=22	VEK-2218	VEK-2231	VEK-2252
X=2C	VEK-2C18	VEK-2C31	VEK-2C52
X=2S	VEK-2S18	VEK-2S31	VEK-2S52

VEK 应用推荐:

汽车制造本身为高端工业体系，品质的稳定、出色、长久，只有全氟聚醚是广大制造厂家的不二选择。全氟聚醚油脂的化学惰性、不与氧气发生任何反应、防水防尘、不可燃、应用温度和压力宽广、抗高压荷载、防锈不腐蚀、环保节能正是高端制造业中各种恶劣条件下所不可或缺的。

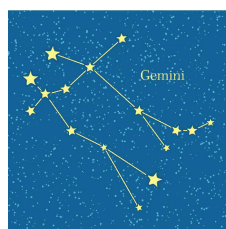
全氟聚醚油脂为工业体系服务是立体全方位的，需要和本公司其他系列型号配合使用是必不可少的。**MC**系列为多功能通用型系列，**SA**系列为偏向于静音及润滑性更高的抗压防锈系列。**280℃**以上高温应用请参考**UHT**系列，汽车制造还会用到干性皮膜润滑剂**DF**系列，相关零部件的重度油脂清洗请参考电子氟化液**PFS**系列。

作用部位/零件	推荐型号
风扇离合器轴承	VEK-2218/2231/2252/2C31
离合器导向轴承	MC-2P5
蓄电池透气阀、胶帽	MC-106
车内后视镜塑料齿轮	VEK-2018
火花塞保护套管	VEK-2018/2031/2052
散热风扇烧结轴承	VEK-1052
发电机后轴承	VEK-2218/2231/2252/2C31
节温器推杆	MC-207
装配脂、O型圈、橡胶密封圈及小件	VEK-2052
内饰及窗胶条降噪减震	MC-103/203 VEK-1018/1052/2018/2031/2052
液压离合主缸/分缸、总泵/分泵	VEK-2052
引擎涡轮冷却系统配件	VEK-1052
重卡自动离合器	SA-2P5
废气再循环阀传动齿轮	SA-2P5
挡风雨刮马达套管	MC-103
电子手刹装置	MC-103

注意事项:

- 本品不能与其他矿物油脂混合使用。清洗氟素润滑脂油污，推荐使用我们的电子氟化液清洗剂**PFS-190**。
- 作业时避免溅入眼睛、接触皮肤，请穿戴好防护工具。
- 请保存在阴凉通风好的地方，保证盖紧和密封。

包装和运输: 800g,1Kg,5Kg,25Kg 塑料桶。本产品不属于危险品。



www.weissbonya.com

Hunan Weiss Bonya Co., Ltd

邮箱: Weissbonya@gmail.com