

Gemini[®]超高温全氟聚醚油脂 UHT 系列

产品概要:

UHT 系列是全氟聚醚中粘度最高、蒸发损失最低，适合在 280℃ 以上的高温环境使用的油脂。UHT-500 / 750 / 1000 为超高温氟油，连续工作耐温可达 400℃，超过也不会烧结，只需添加。UHT 系列为了更好的应用到高温环境下各种不同工况，采用了多样化配方。UHT-AC / ACX 有防锈防腐功能，最高适用温度 300℃。UHT-BDX / BDZ 含有新型非熔配方，最高适用温度 350~360℃。UHT-ACC / ACXC 含有环保有机添加剂。UHT-ACP / ACXP / ACZP 有防腐和抗极压功能。UHT-BDXP 有抗极压功能，最高适用温度 350℃。UHT-SBS / SC 为轮胎生产花纹活络模和注塑模具滑块、顶针用氟脂。

规格/性能指标:

UHT 超高温氟油系列	UHT-500	UHT-750	UHT-1000	
	UHT-AC	UHT-BDX	UHT-BDZ	
	UHT-SBS	UHT-ACXP	UHT-ACZP	
	-20~250℃	-15~300℃	-5~300℃	
UHT 超高温脂系列	UHT-SC	UHT-ACXC		
	NLGI 1	-10~300℃		
	UHT-ACP	UHT-BDXP		
	UHT-ACC	UHT-ACX		
ISO 等级	500	720	1000	
氟脂 NLGI 级别	2	1.5 / 2	1.5 / 2	
适用温度,℃	-25~300	-15~350	-5~360	
密度,o℃,g/ml	1.95	1.95	1.95	
倾点,℃	-25	-15	-5	
运动粘度	@20℃, cSt	1820	2600	3500
	@40℃, cSt	510	750	1000
ASTM D445	@100℃, cSt	46.6	65	88
蒸发损失,				
ASTM D2595,204℃,22hr,wt%	<0.6	<0.4	<0.3	
蒸发损失,				
ASTM D2595,260℃,22hr,wt%	0.8	0.6	0.5	
蒸气压	@20℃, Torr	1×10 ⁻⁹	3×10 ⁻¹⁴	4×10 ⁻¹⁵
	@100℃, Torr	8×10 ⁻⁷	1×10 ⁻⁹	2×10 ⁻¹⁰
Knudsen	@200℃, Torr	1×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁷

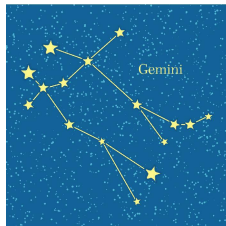
UHT 应用:

高温轴承、高温阀、高温链条
涂料厂、玻璃、铝厂传送带轴承
瓦楞机及其他造纸机器轴承
波峰焊接设备、铝罐制造
高温风扇、通风风扇
纺织印染机器，拉幅机、研光辊
高温炉、砖瓷窑车轴承
化工厂、能源电力
轮胎制造花纹活络模、注塑模具滑块和顶针
矿用棒磨机

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