



广州中冷贸易有限公司
电话: (86-20) 8605 8212
传真: (86-20) 8605 8599
E-mail: CRRsales@126.com
www.china-refrigerants.com

科宁 PAG 汽车空调压缩机油

Cognis Breox RFL46-X,56-X,68-X,100-X,150-X



德国科宁 Cognis 公司 Breox RFL 系列汽车空调压缩机油(PAG)典型数据

典型性质	测试方法	RFL16-X	RFL22-X	RFL32-X	RFL46-X	RFL68-X	RFL100-X	RFL150-X
粘度 cSt,40°C	ASTM D445	17.3	20	30	49.7	78.9	107.3	153.6
粘度 cSt,100°C	ASTM D445	4.5	5.1	7.2	10.7	15.7	20	27.7
粘度指数	—	188	202	216	213	213	216	220
密度 g/cm3,20°C	ASTM D1298	0.995	0.996	0.993	0.998	0.998	0.999	0.998
倾点°C	ASTM D97	<50	<50	<50	-49	-46	-43	-37
闪点°C	ASTM D92	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
水分含量% mass	ASTM E284	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
总酸值 mg KOH/g	ASTM D974	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
四球磨损测试 40kg/1hr	ASTM D4172	0.65	0.65	0.61	0.53	0.52	0.58	0.58
铜蚀 3hrs@100 °C	ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
蒸汽汽轮机腐蚀	ASTM D665(a)	通过	通过	通过	通过	通过	通过	通过
混和性:两相分离温度°C	ASHRAE 86	-	-	-	-	-	-	-
高温:1%RFL 在 R134a	-	>100	>100	93	87	83	60	-
高温:5%RFL 在 R134a	-	>100	>100	87	70	37	37	-
低温:RFL 各种浓度	-	<-60	<-60	<-60	<-60	<-60	<-60	-

包装: 60mL/支, 60 支/箱; 200mL/支, 30 支/箱; 1L/罐, 12 罐/箱; 5L/罐, 4 罐/箱; 20L/桶; 200L/桶。

广州中冷贸易有限公司

地址: 中国广州市白云大道北 1392 号 321-322 室
邮编: 510440 E-mail: CRRsales@126.com
电话: 020-86058212 传真: 020-86058599



一个中国。一家冷冻化工公司。一站解决。



广州中冷贸易有限公司
电话: (86-20) 8605 8212
传真: (86-20) 8605 8599
E-mail: CRRsales@126.com
www.china-refrigerants.com

- ▷ 科宁 Cognis Breox RFL-PAG 汽车空调压缩机油的特点
- ▷ 科宁 Cognis™ 冷冻机油物质安全技术说明书 (MSDS)

更多详细资料: <http://www.refrigerationoil.cn>

我们决意为制冷产业贡献更多优质冷冻材料。

广州中冷贸易有限公司
地址: 中国广州市白云大道北 1392 号 321-322 室
邮编: 510440 E-mail: CRRsales@126.com
电话: 020-86058212 传真: 020-86058599



一个中国。一家冷冻化工公司。一站解决。