

## BVA Alkyl 200ca

### 进口支链型烷基苯合成冷冻油

#### 产品特性：

BVA Alkyl 200ca 是一款纯进口支链型烷基苯合成冷冻油。此产品具有优越的稳定性,非常低的凝絮点以及与结构材料的良好相容性。此产品广为 R22 制冷压缩机制造厂所设计、指定、初装、贴牌或推荐。同时与 R22 混合的制冷剂,也有良好的互溶性,如 MP-39, MP-52, MP-66, HP-80 和 HP-81。在氨制冷 ( R717 ) 系统是性价比比较好的设计,而且比较容易维护。

此产品对以下的工况会有明显的改善如:节能、润滑性、制冷效率、滤网的阻塞,压缩机震动的降低,设备寿命的延长,降低添加量,系统的清洁性,延长润滑油的使用寿命。

这款油品也适用于需要与制冷剂有高互溶性的低温制冷系统。它比一般的烷基苯冷冻油,可达较低的蒸发器温度,如零下 55 或 60 摄氏度。

#### 典型特性:

| Part Number                         | Method    | Units | BVA Alkyl 200ca |
|-------------------------------------|-----------|-------|-----------------|
| ISO 等级                              |           |       | 46              |
| 运动粘度 @40 °C ,<br>mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445 | cSt   | 40              |

上海坪尧贸易有限公司

地址: 上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话: 86-21-64705533

传真: 86-21-64705533-209

服务热线: 15900706965

网站: [www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

邮箱 [info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)

|   |                                |                             |                                  |
|---|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 运动粘度@100°C ,<br>mm <sup>2</sup> /s  | ASTM D445                      | cSt                         | 4.9                              |
| 密度 20°C ( 68°F )  | ASTM D4052                     | g/cm <sup>3</sup> ,Lbs/gal  | 0.869<br>7.252                   |
| 闪点°C(°F)  | ASTM D92                       | °C(°F)                      | 180 (356)                        |
| 倾点  | ASTM D97                       | °C(°F)                      | -42 (-44)                        |
| 絮凝点   | ANSI/ASHRAE86-<br>1994(RA2005) | °C(°F)                      | < -70 (-94)                      |
| 与 R22 互溶性   | In House                       | °C(°F)                      | -60 (-76)                        |
| 氟利昂稳定性  | ASHRAE D97                     | %R22                        | pass                             |
| 绝缘强度  | ASTM D877                      | KV,2850                     | >35                              |
| 总酸值   | ASTM D974                      | MgKOH/g                     | <0.01                            |
| 颜色  | ASTM D1500                     |                             | <0.5                             |
| 水含量   | Karl Fisher                    | ppm                         | <30                              |
| 导热系数 100 °F<br>( 104°C<br>) 200°F ( 93°C )                                | ASTM D-2717                    | Btu/ft/h/ft <sup>2</sup> /F | 0.062                            |
| 热膨胀系数   | ASTM D-1903                    | Per°C , 0-100°C             | 0.00075                          |
| 比热<br>50°F ( 10°C )<br>100°F ( 38°C )<br>150°F ( 66°C )<br>200°F ( 93°C ) | ASTM D-2766                    | Btu/lb°F                    | 0.428<br>0.445<br>0.462<br>0.478 |
| 分子量 ( avg )   |                                |                             | 362                              |

**以上数据并非用于筹备产品规格，请以出厂的质检报告为准。**

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533  
 传真：86-21-64705533-209 服务热线：15900706965  
 网站：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com) 邮箱：[info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)