



## DAPHNE PUNCH OIL AF-A

### ~铝板用钻孔油（完全挥发型）~

#### 1、用途

此产品是一种用于家用空调、车用空调等热交换器用的铝板的成形（DRAW TYPE、DRAWLESS TYPE）的低异味、完全挥发型的金属加工油。

具有优异的油膜干燥性和铝板加工性，由于不会破坏干燥后的铝板表面的亲水性，是一种可以省略溶剂脱脂过程的无需洗净过程的加工油。

#### 2、概要

本产品是粘度极低的合成油与严格挑选的特殊油性增强剂混合而成的高性能金属加工油。

#### 3、特长

- (1) 对铝具有优异的润滑性。
- (2) 对铝和铜等非铁金属没有腐蚀性。
- (3) 是一种无色低异味的洗净油，可以保持舒适的加工环境。
- (4) 比 DAPHNE PUNCH OIL AF-C 的干燥性更好。
- (5) 因为是完全挥发型，加热脱脂后不会残留不挥发成分。

#### 4、代表性状

项目	单位	AF-2A	AF-3A
密度（15℃）	g/cm <sup>3</sup>	0.7636	0.7873
动粘度（40℃）	mm <sup>2</sup> /s	1.367	2.453
酸值（指示药光度法）	mgKOH/g	0.00	0.01
引火点（PM）	℃	53	86
色（ASTM）	—	L0.5	L0.5
铜板腐蚀（rt × 24 hr）	—	1（1a）	1（1a）
消防法 危险物品分类		第 2 石油类	第 3 石油类

#### 5、使用注意事项

- (1) 根据个人体质不同出现皮肤过敏的情况时请用肥皂水好好清洗后，涂抹防护霜。
- (2) 寒冷时，会出现少许浑浊和沉淀，但并不影响使用。
- (3) 保管时会出现沉淀物，摇一摇后使用。

### 6、包装

200L 桶装、20L 罐装

- 请在熟读该油种的「产品安全数据表」(MSDS)及容器上记载的使用注意事项后,使用本产品。
- 产品安全数据表」可向购买产品的经销店索要。
- 「产品安全数据表」也可以从出光主页 (<http://www.idemitsu.co.jp/lube/>)中下载。
- 所记载的性状、性能等均为按照本公司实验方法测得的数据及由此得出的结论,并不确保其绝对的正确性和完整性。如有变更,恕不另行通知。

**出光润滑油(中国)有限公司** TEL: 86-22-6623-0105

03-3213-3146

ILC MTM 2014/4/1