

The Pulsarlube logo consists of the brand name 'PULSARLUBE' in a bold, blue, sans-serif font. A small yellow oil drop icon is positioned below the letter 'A'.A detailed photograph of an industrial ice cream production line. Multiple metal dispensing nozzles are shown in the foreground, each extruding a thick, white stream of ice cream into a golden-brown, waffle-patterned cone shell. The cones are arranged in a row on a white conveyor belt. In the background, more machinery and a stainless steel sink containing ice cream are visible, creating a clean, industrial atmosphere.

# PL4

高荷重用润滑脂

PL14S GREASE

PULSARLUBE PL4 高性能食品机械用/多目的用合成润滑脂具有防锈, 防腐蚀剂, 清洗剂, 氧化稳定剂使用的添加剂Calcium Sulfonate作为增注剂而合成的新概念产品, 在增注剂本身加入防锈, 防腐蚀性能, 极压, 耐磨损性能.

具备添加剂使用具有局限的原食品机械用润滑脂没有的其他性能.

使用作为合成机油的PAO, 在大范围温度范围使用的一般机械也能发挥卓越的性能.

01. 食品加工厂



02. 食品封装设备



03. 制药设备



04. 水处理厂



01 特点

- NSF H1食品等级
- 不含重金属的环保产品
- 优秀的机械安全性 / 耐磨损性 / 耐水性
- 卓越防腐蚀及防锈性能(含盐水环境)
- 广泛使用温度范围(-40°C ~ 200°C)
- 合成油 + 磺酸钙复合润滑脂, 白色

02 适用领域

- 广泛的温度范围的工业器械
- 食品包装容器制造设备
- 食品加工及食品用设备
- 食品 / 水产品 / 农产品冷冻 / 冷藏设备
- 制药设备
- 自来水设备

03 代表形状

项目	单位	试验方法	性状
粘度 (NLGI #)	Grade	ASTM D 217	2
润滑油油动点度 (Base Oil Viscosity, 40°C)	cSt	ASTM D 445	220
针入度 (Worked Penetration)	0.1mm	ASTM D 217	265 ~ 295
滴点 (Dropping Point)	°C	ASTM D 2265	> 316
水洗特性 (Water Washout Characteristic)	wt% Loss	ASTM D 1264	< 1
离油度 (Oil Separation)	wt%	ASTM D 1742	< 0.5
铜片腐蚀 (Copper Corrosion)	Grade	ASTM D 4048	1b
4Ball极压 (4-Ball EP)	kg	ASTM D 2596	400

注：上述形状为在本公司研究所及外部试验机构的控制环境下进行的实验结果, 在未控制的环境等多种使用条件下, 结果值会有所不同

04 使用说明及注意事项

刷板, 刷子, 杠润滑脂及自动润滑系统可操作

- \* 保管: 自制作日期起一年内密闭存放于干燥阴凉处

