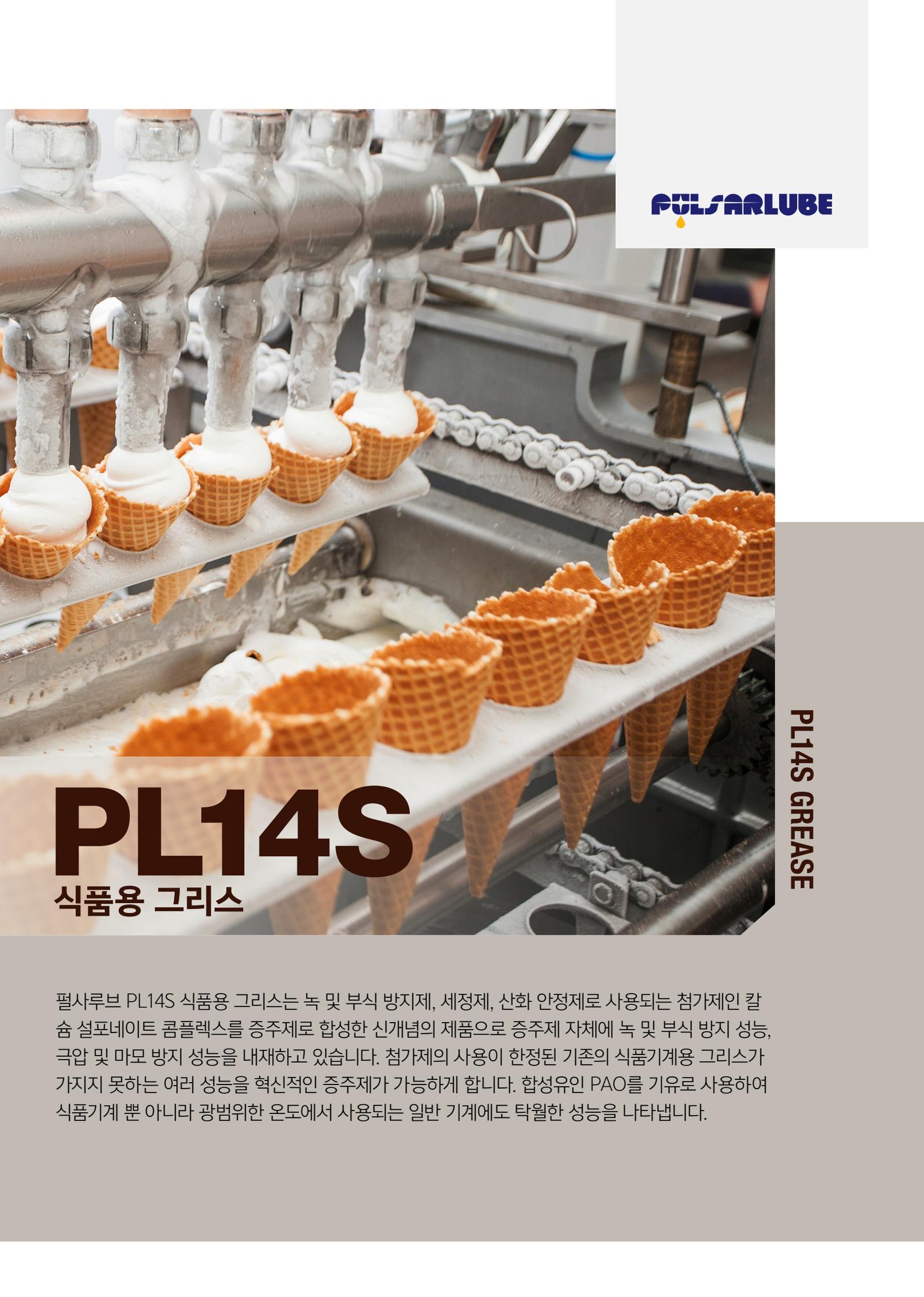


The Pulsarlube logo consists of the brand name 'PULSARLUBE' in a bold, blue, sans-serif font. A small yellow oil drop icon is positioned below the letter 'A'.The background of the advertisement is a photograph of an industrial ice cream production line. Multiple metal dispensing nozzles are shown in the foreground, each extruding a portion of white ice cream into a golden-brown wafer cone. The cones are arranged in a row on a conveyor belt. In the background, more machinery and a large vat of ice cream are visible, creating a sense of a busy manufacturing environment.

# PL14S

식품용 그리스

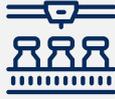
PL14S GREASE

펄사루브 PL14S 식품용 그리스는 녹 및 부식 방지제, 세정제, 산화 안정제로 사용되는 첨가제인 칼슘 설포네이트 콤플렉스를 증주제로 합성한 신개념의 제품으로 증주제 자체에 녹 및 부식 방지 성능, 극압 및 마모 방지 성능을 내재하고 있습니다. 첨가제의 사용이 한정된 기존의 식품기계용 그리스가 가지지 못하는 여러 성능을 혁신적인 증주제가 가능하게 합니다. 합성유인 PAO를 기유로 사용하여 식품기계 뿐 아니라 광범위한 온도에서 사용되는 일반 기계에도 탁월한 성능을 나타냅니다.

**01.**  
식품 공장



**02.**  
식품 포장용 설비



**03.**  
제약 설비



**04.**  
수처리장



**01** 특징

- NSF H1 식품 등급
- 중금속을 함유하지 않은 친환경 제품
- 우수한 기계적 안정성, 내마모성, 내수성
- 탁월한 녹 및 부식 방지 성능 (염수환경 포함)
- 사용 온도 범위 (-40°C ~ 200°C)
- 합성유 (PAO) + 칼슘 설펜네이트 콤플렉스, 백색

**02** 적용분야

- 광범위한 온도의 산업 기계
- 식품 포장용기 제조 설비
- 식품 가공 및 식품용 장비
- 식품, 농수산물 냉동·냉장 설비
- 제약 설비
- 상수도 설비

**03** 대표성상

항목	단위	시험 방법	성상
주도 (NLGI #)	Grade	ASTM D 217	2
기유 동점도 (Base Oil Viscosity, 40°C)	cSt	ASTM D 445	220
혼화 주도 (Worked Penetration)	0.1mm	ASTM D 217	265 ~ 295
적점 (Dropping Point)	°C	ASTM D 2265	> 316
수세 내수도 (Water Washout)	wt% Loss	ASTM D 1264	< 1
이유도 (Oil Separation)	wt%	ASTM D 1742	< 0.5
동판부식 (Copper Strip Corrosion)	Grade	ASTM D 4048	1b
4구 용착하중 (4Ball Weld Point)	kg	ASTM D 2596	400

NOTE : 상기 성상은 당사 연구소 및 외부 시험 기관의 통제된 환경하에서 진행된 시험 결과이므로, 통제되지 않는 환경 등의 다양한 적용 조건에 따라 결과값이 달라질 수 있습니다.

**04** 사용 안내 및 주의사항

스패출라(주걱), 브러쉬, 레버 그리스 건 및 자동 윤활 시스템으로 작업 가능

\* 보관 : 원래의 밀봉된 상태로 건조한 곳에서 보관 시 1년 이내 사용권장

**PULSARLUBE**



경기도 파주시 탄현면 방촌로 955번길 34-12  
Tel : 1833-8411 | Fax : 031-684-5583  
[www.pulsarlube.co.kr](http://www.pulsarlube.co.kr) / [klt\\_sales@pulsarlube.com](mailto:klt_sales@pulsarlube.com)