

ThemaSyn Chain Grease (식품공장의 체인을 위한 최고의 개발품)

 Specially Designed for Lubrication of Chain Systems in the Food Industry.

(초고온 체인용식용등급 불소 그리이스)

- "Semi-fluid" -Ease of Use
 (준유체형태로 되어 사용이 간편함.)
- Durable & Cost Saving
 (최장기 사용을 통한 비용 절감.)
- Reliable Performance at High Temperature and under High & Shock Loads

(초고온 과 고하중에서의 우수한 수행 능력.)



SPECIAL FEATURES (특 징)

OMEGA 27 ThermaSyn FG Chain Grease is a reliable and economical solution to effectively lubricate the chain systems used in the food industry because: omega 27.

(초고온 식용등급 체인용 불소그리이스는 식품산업의 체인시스템에 확실한 경제성을 부여한다.)

- OMEGA 27 is specially designed with a NLGI #00 "semi-fluid" grading for ease of application. (오메가 27은 특별히 고안되어 (NLGI 00) 적용시 준유체 형태를 뛰며 완벽히 침투한다.)
- OMEGA 27 is specifically engineered to lubricate chains systems in the food industry. (오메가 27은 식품공장용 체인을 위해서 특별히 고안되었다.)
- OMEGA 27 is formulated to offer extra protection to chains exposed to water/steam and chemicals . (오메가 27 은 수분, 스팀 그리고 화학물질에 노출된 체인 부위를 훌륭히 보호하기 위해 설계되었다.)
- OMEGA 27 is engineered to save maintenance cost by extending the re-lubrication interval. (오메가 27은 재윤활싸이클을 최장확장하여 정비 보수비용을 최소화한다.)

OUTSTANDING PROPERTIES (특 성)

OMEGA 27 ThermaSyn FG Chain Grease is formulated with the most advanced synthetic base fluid and thickener. It offers:

(오메가 27 초고온 식용등급 체인용 불소 그리이스는 최첨단의 합성베이스의 유체와 증주제를 사용하여 다음과 같은 특성을 부여한다.)

- A wide range of service temperature.(광범위한 온도적용부위)
- Excellent EP protection for the chain systems operating under high & shock loads. (체인시스템의 극악한 상황에 견디도록 최대의 극압성을 가진다.)
- Excellent thermal and oxidative stability and outstanding resistance to chemicals and water. (온도와 산화에 강력히 견디며 화학물질과 물에 우수한 저항력을 가진다.)
- Excellent anti-wear film protection. (최고의 마모방지성능)
- Extra protection since it does not form carbon residues. (어떠한 상황에서도 카본잔유물을 남기지 않는다.)

USE FOR (용 도)

OMEGA 27 ThermaSyn FG Chain Grease is the high performance specialized chain grease that

satisfies the stringent requirements on lubricants used in the food processing & packaging industry. (오메가 27 초고온 식용등급의 체인용 불소 그리이스는 최고의 수행능력을 가진 체인 그리이스로 식품자동화라인의 필요충분요건이 최대한 부합되게 고안되었다.).

Suggested applications include: 추천적용부위

- Lubrication of transport and drive chains in the food processing & packing factories.
 (식품제조 및 포장공장의 운송체인 및 구동체인용 윤활유)
- Lubrication of chain conveyors going through ovens operating at high temperature up to 280℃. (280℃ 이상의 온도에서 작동되는 오븐기과 체인컨베이어용 윤활유)
- Lubrication of lifting chains, joints, racks, roller chains, etc. in the food manufacturing industry and other industries subject to high temperature up to $280 \, ^{\circ}$ C.

(리프트 체인, 조인트, 랙, 롤러체인 등 280℃ 이상에 노출된 식품제조 공장설비)