



Super Fluoroether Grease (차세대용 초고성능 합성 그리이스)

- Features super advanced Fluor ether Synthetic formula.
(특수한 디에스트르 합성기유를 사용했기 때문에 내열성이 뛰어나다.)
- Provides superior resistance to acids and solvents- even radiation.
(아주 미세한 화이버 구조항상첨가제를 함유하고 있어서 초고온에서도 구조안정성이 뛰어나다.)
- Offers exceptional oxidative & thermal stability in hostile conditions.
(내수성과 수세내수도가 뛰어나도록 특별하게 구성되었다.)



SPECIAL FEATURES: 특징

Omega 28 Super Fluoroether Grease is quality engineered for "Mission Impossible-Mission Critical" lubrication applications. (오메가 28 최고급불소그리스는 윤활이 불가능하게 보이는 중요한 윤활개소에 사용되도록 제조되었다.)

- Omega 28 features a super advanced Fluor ether Synthetic formula for today's toughest operating environments.
(오늘날 가장 가혹한 가동조건아래서 사용될 수 있도록 최고급의 불소합성으로 제조되었다.)
- Omega 28 is virtually indestructible and provides superior resistance a wide range of acids and solvents-even radiation! (오메가 28 은 실제적으로 구조가 파괴되지 않으며 산이나 솔벤트, 방사 등 광범위한 범위에 뛰어난 내성을 발휘한다.)
- Omega 28 offers exceptional oxidation and thermal stability characteristics in even the most hostile conditions. Thermal degradation will generally not occur until direct contact temperatures exceeding 500°F(260°C) are encountered. (가장 가혹한 가동조건에서 뛰어난 산화안정성 및 열 안정성을 나타낸다. 일반적으로 열분해는 직접 접촉온도가 260°C-500°F가 초과되지 않는 한 일어나지 않는다.)

OUTSTANDING PROPERTIES: 특성

Omega 28 is the super Fluoroether Synthetic grease that: (오메가 28 은 최고급의 불소합성 그리스로서)

- Resists even hydrocarbon fuels while providing exceptional long-lasting lubrication qualities.
(장시간 뛰어난 윤활특성을 제공하면서도 탄화수소에 내성을 나타낸다.)
- Is compatible with most plastics and elastomeric eal materials.
(대부분의 플라스틱이나 합성고무밀봉제와 함께 사용가능하다.)
- Stays where applied for outstanding dependability. (뛰어난 점착성을 가지고 있다.)

Omega 28 is formulated to withstand direct contact with: (오메가 28 은 다음과 같은 직접적인 접촉에 견디도록 제조되었다.)

- Nitrogen Tetroxide (질소사산화물)
- Unsymmetrical Dimethylhydrazine
- Oxygen
- Turbine Fuel (터빈연료)
- Ethyl Alcohol (에틸알콜)
- Boiling Nitric Acid (끓는 질산)
- Boiling Sulfuric Acid (끓는 황산)
- Aniline (아닐린)
- Ammonia (암모니아)

- Molten Sodium Hydroxide (용해나트륨 수산화물)
- Hydrazine (히드라진)
- Diethylenetriamine (디에틸렌트리아민(비대칭 디메틸히드라진 산소))
- Fluorine (플루오르)

up to 90% Hydrogen Peroxide. (과산화수소 90% 이상)

Use For : 용도

Omega 28 text can be used for a wide range of applications that demand the highest performance lubrication, including:

(오메가 28 은 고성능 윤활이 요구되는 사용개소에 광범위하게 사용되어진다.)

- Aeronautical Equipment
- Drug and Pharmaceuticals Production
- Computer Chip and Components Production
- Electroplating Plants
- Fertilizer Factories
- Hospitals and Clinics.

(항공장비, 위생약품 및 제약생산장비/ 컴퓨터 칩 및 부품생산장비/ 전기도금공장/ 비료설비/ 대형병원 및 개인병원장비)

Use **Omega 28** for lubricating pipe threads for high-pressure oxygen pipes and for seals, threads, joints and stems used for liquids, gas and strenuous vacuum service environments.(고압산소파이프의 윤활파이프 나사산이나 액체, 기체, 고진공이 요구되는 환경에 사용되어지는 실, 나사산, 조인트, 스템에 사용)

Omega 28 is also ideal for use on plastics and ceramics.