



## The straight mineral gear oil that resists acid action & withstands heat and wear.

**(산화를 방지하고 열과 심한 마모에 견디는 순수광물성 기어오일입니다.)**

Omega 670 is made from 100% Straight Paraffinic Oils. Ordinary mineral gear oils are made from Naphthenic oils.

(오메가 670 은 100% 순수 파라핀계 오일로 만들어지고 광물성 기어오일은 나프탄계 오일로 만들어 집니다.)



While the quality of oil is always important for any lubrication application, it is especially important in Straight Mineral Gear Oils because no E.P. additives are allowed. The oil itself has to do the entire work without the help of supplements or additives. OMEGA 670 provides the following advantages over ordinary naphthenic straight mineral gear oils:

(오일의 질은 어떠한 윤활 사용부위에도 중요하지만 순수 광물성 기어오일의 경우에는 특히 매우 중요합니다. 왜냐하면 극압 첨가제를 일절 사용할 수 없기 때문입니다. 오일 그 자체가 첨가제 없이 모든 특성을 구비하지 않으면 안되기 때문입니다. 오메가 670 은 종래의 나프탄계 기어오일과 비교하여 아래와 같은 장점을 갖고 있습니다.)

- High oxidation resistance. (뛰어난 내산화 특성을 갖고 있습니다.)
- Is a "sweet" oil and will not set up acid action with water & condensation. (물이나 응축물과 함께 산화작용을 일으키지 않습니다.)
- Has superior water resistance. (내수성이 아주 뛰어납니다.)
- Resists heat better with improved Viscosity Index. (높은 내열성 및 점도지수를 갖고 있습니다.)
- Provides high resistance against foaming. (뛰어난 기포방지 특성을 갖고 있습니다.)

Gears run cooler with OMEGA 670 because this high grade paraffinic oil can withstand and dissipate higher heat faster. (이러한 고급 등급의 파라핀계 오일은 고열에 잘 견디고 열을 발산하기 때문에 오메가 670 을 사용하면 기어가동온도를 낮출수 있습니다.)

OMEGA 670 is designed for use where the manufacturer of the original equipment specifies a Straight Mineral Oil for the transmission. When OMEGA 670 is used, the warranty remains valid since this product qualifies as a Straight Mineral Gear Oil, without additives.

(오메가 670 은 기기의 메이커가 트랜스미션에 순광유 오일을 사용하고 있는 경우에 사용할 수 있도록 개발된 제품입니다. 오메가 670 을 사용했다 하더라도 보장은 유효합니다. 왜냐하면 이 제품은 첨가제를 사용하지 않는 순수광물성 기어오일로 자격이 주어지기 때문입니다. )

OMEGA 670's superiority is due to its 100% Straight Paraffinic stock oil base, the careful blending and the high purification processes used in its manufacture. (오메가 670 의 우수성은 순수파라핀계 기유, 세심한 혼합 고순도에 있습니다)

### AMERICAN GEAR MANUFACTURERS ASSOCIATION (AGMA) STANDARDS: (미국 기어 제조협회 표준)

OMEGA 670 meets and exceed all AGMA standards, including: (오메가 670 은 아래의 AGMA 규격을 만족하거나 능가합니다)

AGMA 1	AGMA 5
AGMA 2	AGMA 6
AGMA 3	AGMA 7 comp
AGMA 4	AGMA 8 comp

## TYPICAL SPECIFICATIONS: (규격)

Specific Gravity @15℃	0.892 - 0.901
Viscosity, cSt @40℃	220 - 460
cSt @100℃	19.1 - 31.6
Flash Point	270 - 330℃
Pour Point	-24 to -21℃