



A special oil which has been developed for drip lubrication
Of turbine pumps or water wells and irrigation project.
(터빈펌프와 워터 및 관개시스템의 적하윤활용으로 개발된 특수윤활유입니다.)

- Is highly resistant to oxidation. (내산화성이 아주 뛰어나다)
- Positively will not foam. (불포성이 우수하다)
- Will enable turbine pumps to operate for long periods of time without the need of overseeing them.
(장시간 터빈펌프를 윤활시킴으로서 필요한 일손을 덜어준다)
- Has a high viscosity index so that it tends not to thin hot weather or thicken in cold weather. (높은 점도지수를 갖고 있으므로 온도의 변화에도 불구하고 제점도를 유지한다.)
- Has additives which effect ready separation from water.
(수분리첨가제가 함유되어 있다)
- Contains special additives to prevent rust.
(녹을 방지하는 특수첨가제를 함유하고 있다.)



OMEGA 601 Irrigation pump oil stays on the job and delivers top performance. When used as a drip oil, it provides complete protection to bearings.

오메가 601 관개펌프오일은 완전한 유막을 형성함으로 최고의 성능을 발휘합니다. 적하오일로서 사용될 때 베어링을 완전하게 보호하여 줍니다.

Product Information OMEGA 601

SPECIAL QUALITIES.....〈특성〉

SPECIFIC GRAVITY AT 60°F(15.5°C) 비중(15.5°C) : SAE20

VISCOSITY INDEX (점도지수) : 0.884

FLASH POINT (인화점) : 460°F(238°C)

ASH% (회분%) : 무

FOAM CHARACTERISTICS (기포성) : 무

ANILINE POINT (아날린점) : 220°F(105°C)

OXIDATION RESISTANCE.....〈내산화성〉

Omega 601 is made from the finest paraffinic base oils which afford a natural oxidation resistance. Since the agitation of water and air in an irrigation pump operation causes most oils to oxidize, this feature is important. Most oils foam, and foaming accelerates oxidation. Omega 601 positively will not foam therefore there will be no oxidation or formation of sludge, gum and acids as occurs with ordinary oils.

오메가 601은 최고급 파라핀계기유로 제조되었기 때문에 그 자체로 내산화성의 특성을 갖고 있다. 관개펌프작동시 물과 공기가 교반으로 인해 대부분의 오일은 산화되므로 이 특성은 아주 중요하다. 오메가 601은 기포를 생성시키지 않으므로 일반오일에서 발생하는 산화나, 슬러지, 검, 산의 형성이 없다.

PROVIDES QUICK WATER SEPARATION〈빠른 수분리성〉

Special additives prevent the oil from emulsifying with the water and enable a rapid water separation.

특수첨가물로 인하여 오일이 물과 유화되는 것을 방지하고 빠른 수분리를 가능케 한다.)