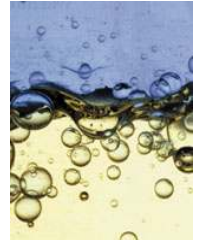




The super multi-grade (10W40) hydraulic oil  
That allows parts to move freely and safely, yet maintain a positive seal.  
(오메가 606은 최고급의 다목적 등급의 유압오일로서  
부드럽고 안전하게 작동되어 씰을 보호합니다.)

- Has super shear stable, high viscosity properties which efficiently handle both high and low temperatures.  
..(전단안정성이 뛰어나고 높은 점성을 갖고 있어서 고온 및 저온부위 모두에 효과적으로 사용할 수 있다.)
- Contains premium anti-wear additives which prevent metal-to metal contact and reduce wear.  
..(금속과 금속사이의 접촉을 막고 마모를 줄이는 최고급의 내마모 첨가제를 함유하고 있다 )
- Contains built-in air and water release agents to eliminate foaming & water emulsions.  
..(거품과 골에 유화되는 것을 방지하기 위해 공기나 물을 방출시키는 첨가제를 함유하고 있다)
- Has excellent oxidation stability-ensuring maximum oil service life.  
..(산화안정성이 뛰어나므로 오일수명을 최대화 시킨다)
- Protects against rust & corrosion. Neutralises any acid formation and protects metal surfaces.  
..(녹과 부식을 방지하여 산형성을 중화하고 금속표면을 보호한다 )
- Eliminates "Mid Day Fade" as Omega 606 does not thin excessively in service. Its controlled viscosity delivers maximum power.  
..(오메가 606은 작동중에 과도하게 그 점성이 묽어지지 않기 때문에 고장을 방지하여 주며 조절된 점성으로 최대의 힘을 전달한다.)



Omega 606 has been specially formulated to meet the requirements of all makes of pumps & systems, and satisfies every demand of modern hydraulics. 오메가 606은 특별히 모든 펌프나 시스템 제조업체의 규격에 부합되도록 제조되어져 현대 유압시스템의 모든 요구조건을 충족시킨다.

#### Product Information OMEGA 606

New Omega 606 has been developed to withstand the rig ours of today New Omega 606 has been developed to withstand the rig ours of today's modern, high performance hydraulic systems.

오메가 606은 오늘날 유압시스템의 가혹한 조건에 견디도록 개발되었다.

#### • HIGH VISCOSITY: <고점도>

Omega 606 contains high shear stable viscosity index improvers to increase viscosity ratings at high temperatures, without affecting low temperature viscosity. This provides consistent, high performance at all times.

<오메가 606은 저온점성에 영향을 끼침이 없이 고온에서 점성을 증가시키기 위하여 고전단 안정점도지수 향상 첨가제를 함유하고 있다.>

#### • HIGH OXIDATION INHIBITORS: <뛰어난 내산화성>

Hydraulic oils are subjected to severe oxidation because of agitation, temperatures encountered and extreme pressures in the system. Oxidation causes sludge, varnish, gum and acid formation. Omega 606-by virtue of the superior molecular structure of the oil and the special refining system used-will resist oxidizing more effectively

than low grade oils.

〈유압오일은 기관 내의 심한 교반, 온도 및 압력으로 인해 극심한 산화가 일어난다. 산화는 슬러지, 바니쉬, 검과 산을 발생시킨다. 오메가 606은 오일의 우수한 분자구조와 정제시스템으로 인하여 저등급 오일보다 더 산화에 견딘다.〉

#### • HIGH ANTI-WEAR PROPERTIES: 〈뛰어난 내마모 특성〉

Omega 606 has superior lubricity. Today's hydraulic pumps are of closer tolerance design, with lapped and ground rubbing surfaces to minimize fluid leakage. Omega 606 has super high performance anti-wear additives to protect these expensive parts and reduce down-time.

〈오메가 606은 윤활성이 아주 뛰어나다. 오늘날 유압펌프의 오일누유를 최소화하기 위하여 면밀한 공차를 가지도록 설계되어 있다. 오메가 606은 고가부품을 보호하고 고장시간을 줄이기 위하여 최고급 내마모 첨가제를 함유하고 있다.〉

#### • EXCELLENT DEMULSIBILITY: 〈우수한 유화방지 특성〉

Ordinary hydraulic oils emulsify with the moisture created by the operational heating and cooling cycles of the system. Omega 606 resists mixing with water. It quickly separates into an oil phase which provides superior lubrication in the presence of water.

〈일반유압유는 기관내의 작동열과 냉각으로 생성되는 습기와 유화를 일으킨다. 오메가 606은 물과 혼합에 견디고 수분이 뛰어나므로 훌륭한 윤활성을 제공한다.〉

#### • FOAMING AND AIR BUBBLE RESISTANT: 〈거품과 기포에 대한 저항성〉

Omega 606 contains a new type of foam depressant which prevents the oil from frothing. This eliminates the flutter and irregular cylinder action that occurs when low quality hydraulic oils are used.

〈오메가 606은 오일에 거품이 일어나는 것을 방지하는 새로운 타입의 기포진정제를 함유하고 있다. 이것은 저등급 유압유를 사용했을 때 일어나는 진동과 불규칙한 실린더 활동을 방지한다.〉

#### • RUST & SCALE PROTECTION: 〈녹과 스케일 방지〉

Omega 606 has highly effective rust-inhibiting agents which neutralize any acid formation and protects precision metal surfaces.

〈오메가 606은 매우 효과적인 녹방지제를 함유하고 있어서 산의 형성을 중화 시키고 정밀한 금속표면을 보호한다.〉

#### • HIGH ANILINE POINT: 〈높은 아날린점〉

Omega 606 contains special ingredients that ensure minimal effect on synthetic rubber components and helps extend seal service life.

〈오메가 606은 합성고무 부품에 최소영향을 미치는 특수성분을 함유하고 있으므로 그 사용 수명이 길다.〉

#### • PHYSICAL CHARACTERISTICS: 〈물리적 특성〉

Viscosity Index	점도지수	147
Fire point	연소점	255°C
Pour point	유동점	-27°C
Aniline Point	아날린점	102°C
Flash Point	인화점	230°C
Specific Gravity	비중	0.880