



The unparalleled fluid lubricant engineered exclusively for superior chain lubrication

(체인 윤활용으로 특별히 개발된 최고급 체인 오일 입니다.)

- Dramatic improvement in chain life to save costs
.....<체인의 수명을 경이적으로 연장하여 비용의 절감을 가져온다.>
- Superior stability throughout intense temperature fluctuations
.....<심한 온도 변동에도 뛰어난 안정성을 갖고 있다.>
- Elimination of galling, scoring and seizing of parts.
.....<부품에 일어나는 골링, 스코어링, 소부현상을 막아준다.>
- Unparalleled ability to lubricate even in the absence of any hydrodynamic film
.....<유체피막이 없는 상태에서도 뛰어난 윤활성을 발휘한다.>
- Unsurpassed cling to applied parts.....<사용부위에 뛰어난 점착력을 발휘한다.>



Omega 646 provides superior lubrication on chains because of its micronized “megalite” structure.
<오메가 646 은 미립성의 메가라이트 구조를 하고 있어서 최고의 윤활성을 발휘한다.>

PRODUCT INFORMATION OMEGA 646

OMEGA 646 is a high technology fluid lubricant for chains which contains a super micronized solid megalite lubricant. This super refined additive provides unparalleled lubrication properties under even the most unfavourable conditions.<오메가 646 은 초첨단 기술을 적용한 체인오일로서 초미립자의 고체 윤활체인 메가라이트가 첨가되어 있다. 이 초고정제의 첨가제는 아주 가혹한 조건아래에서도 전례없는 윤활특성을 발휘한다.>

SOME APPLICATION INCLUDE: <적용범위>

LIMITED MOTION AND HIGH-SPEED CHAINS, Omega 646's megalite remains in place to prevent metal-to-metal contact and protects surfaces from corrosion. Omega 646 will separate the surfaces of slow moving parts even at rest. Its low coefficient of friction prevents chatter and stick-slip operation. There is no fling-off. Machinery can therefore be operated even right after application.....<간헐작동 및 고속용 체인-오메가 646 에 첨가된 메가라이트가 금지된 곳에 침착하여 금속간 접촉을 막아 부식으로부터 표면을 보호한다.오메가 646 은 정지시에도 저속구동부위의 표면들을 분리 시켜준다.오메가 646 은 낮은 마찰계수를 갖고 있어서 기계의 덜컹거림이나 스틱슬립현상을 방지한다.오메가 646 은 흘러 떨어지지 않으며 사용 후 즉시 기계를 가동할 수 있다.>

HIGH LOAD, while ordinary lubricants fail to achieve a hydrodynamic film between the parts surfaces, the micronized platelets present in Omega 646's megalite, slide easily upon one another to prevent metal-to metal contact.....<고하중용체인-일반오일로는 금속표면에 유체역학적 유막을 만들수 없는 조건하에서도 오메가 646 메가라이트에 존재하는 초미립자가 금속간 접촉을 방지하도록 쉽게 미끄러지게 한다.>

BEARINGS, the special viscosity improvers in Omega 646 give it super high stability under fluctuating temperature conditions. Omega's specialized megalite will keep lubricating up to an approximate limit of 750°F(400°C).....<베어링-오메가 646 에 첨가된 특수점도 향상제에 의하여 온도변화가 큰 조건하에서도 높은 안정성을 발휘한다. 오메가의 초미립자 메가라이트는 약 400 도 까지 윤활성을 발휘할 수 있다.>

gin metal parts and eliminates galling, scoring and catastrophic parts failure. The megalite in Omega 646 permits surfaces to conform to each other by plastic deformation and thus permits optimum run in lubrication for new machines parts.....<새로운 금속표면-오메가 646 은 새로운 금속표면의 피크와 밸리의 접촉을 막아서 골링, 스코어링 및 재앙적인 부품결함 현상을 방지한다.오메가 646 에 포함되있는 메가라이트가 유연하게 변형되어 표면을 매우게

됨으로서 새로운 기계부품에 시운전용오일로 최고의 특성을 발휘한다.〉

APPLICATION: 〈사용방법〉

Omega 646 can be applied directly onto chain and machine parts by either dipping, using a brush or by drip feed. Omega 646 is used for super lubrication of all types of chains- conveyors, gear drives, pulleys, etc.. Available is three grades: SAE 40. SAE 50 and SAE 90.〈오메가 646 은 체인이나 기계부품에 직접 적시거나 도포하거나 혹은 적하식으로 사용할 수 있다.오메가 646 은 모든 타입의 체인 즉 컨베이어, 기어드라이브, 풀리등에 최고의 윤활성을 발휘한다.3 등급이 이용 가능하다 : SAE 40, 50, 90〉