

BONNOC M

산업용 기어유

제품소개

- **BONNOC M**은 세계일류 기업인 일본의 JXTG NIPPON OIL & ENERGY CORP. 기술 제휴를 통해 생산된 제품으로 양사는 30여년 이상 기술제휴를 통해 최고 품질의 제품을 개발 및 생산하고 있습니다.
- **BONNOC M**시리즈는 마찰조정제인 유기몰디브덴을 배합하고 윤활막의 마찰저항을 저하시킴으로 에너지 절감특성을 겸비한 차세대 산업용 기어유 입니다.

제품 특징점

- 마찰저항이 적어 에너지 절감 특성이 우수합니다.
- 상한유막을 만들어 큰 하중을 지탱합니다.
- 산화안정성, 열안정성이 우수하여 장기간 사용할 수 있습니다.
- 기어, 축수, 금속 등의 부식방지성이 우수하며, 물분리도가 우수하여 유수분리가 용이합니다.
- 소포성이 우수하여 기포발생을 억제하고 담색투명하여 윤활 관리가 용이합니다.

제품 용도

- 각종 압연기의 감속기 · 피니온 스탠드
- 각종 산업기계의 감속기
- 각종 기어 커플링
- 고온·고하중의 각종 개방기어
- 기타 산업용 각종 기어 및 축수

제품 대표성상

종류	BONNOC M100	BONNOC M150	BONNOC M220	BONNOC M320
비중 @15/4°C	0.887	0.891	0.896	0.900
색상 ASTM	L2.5	L2.5	L2.5	L3.0
인화점 (°C) COC	242	242	244	250
동점도 (mm ² /s) @40°C	100	150	220	320
동점도 (mm ² /s) @100°C	11.5	15.0	18.8	24.0
점도지수	102	99	95	95
유동점 (°C)	-27.0	-21.0	-12.0	-12.0
전산가 (mgKOH/g)	0.8	0.8	0.8	0.8
AGMA	3EP	4EP	5EP	6EP

(*) 대표 성상은 최근의 평균시험 값이며 제품 성능에 이상이 없는 범위 내에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.