



감속기용의 고성능 오일/첨가제

기어 오일/첨가제

피칭이나 스코어링을 방지하여 기어 트러블을 저감.



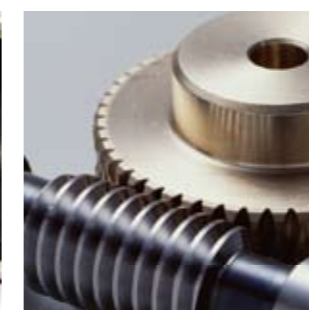
- 뛰어난 베이스 오일에 산화 방지제나 윤활첨가제 등을 배합.
- 기어 트러블의 대부분을 차지하는 피칭이나 스코어링 등의 손상을 방지해서 진동/소음/발열을 저감. 기어 수명연장이나 급유 간격연장에 유효.
- 현용의 오일에 사용하는 첨가제는, 진동/소음/발열 등의 트러블 발생시의 일시 사용에도 유효.

분류	제품명	ISO VG	외관	기유 (Base oil)	※4		※2		설명	용량, 포장단위, 제품번호	
					점도지수	인화점	열4구 용적비중 1760rpm, 10sec	사용온도범위			
기어오일	Moly RG Oil	150	흑색		96	218°C	3,090N		이황화몰리브덴 배합의 기어 오일. 특히 피칭이나 스코어링 등의 기어손상 방지에 효과적.	4L×2 (Code : 325344) 18L (Code : 325345) 200L (Code : 325349)	
		220			96	218°C				4L×2 (Code : 325444) 18L (Code : 325445) 200L (Code : 325449)	
		320			98	220°C				3,920N	4L×2 (Code : 325544) 18L (Code : 325545) 200L (Code : 325549)
		460			97	228°C				3,090N	4L×2 (Code : 325644) 18L (Code : 325645) 200L (Code : 325649)
	Molyoil F	150	갈색 투명	Mineral Oil	97	225°C	3,090N	≧+150°C	유기몰리브덴 화합물을 배합한 상기 Moly RG Oil의 비흑색 타입.	4L×2 (Code : 320644) 18L (Code : 320645) 200L (Code : 320649)	
		220			95	221°C				3,090N	4L×2 (Code : 320744) 18L (Code : 320745) 200L (Code : 320749)
		320			96	228°C				4L×2 (Code : 320844) 18L (Code : 320845) 200L (Code : 320849)	
		460			96	230°C				4L×2 (Code : 320944) 18L (Code : 320945)	
기어오일	Sumigear Oil MO	100	녹황색 투명	Mineral Oil	94	266°C	1,569N	≧+150°C	유기몰리브덴 화합물 배합의 기어 오일. 산화 안정성에 뛰어나, 오일의 산화 열화를 촉진하는 유해한 슬러지의 발생도 적고, 장기에 걸쳐 안정된 성능을 발휘.	4L×2 (Code : 315144) 20L (Code : 315146) 200L (Code : 315149)	
		150			96	269°C				4L×2 (Code : 315344) 20L (Code : 315346) 200L (Code : 315349)	
		220			95	268°C				1,961N	20L (Code : 315546) 200L (Code : 315549)
		320			95	286°C				20L (Code : 315746)	
	Sumigear Oil SO	150	Mineral Oil + Synthetic Oil	111	264°C	1,961N	상기 Sumi Gear Oil MO의 고성능 타입(온도에 대한 점도의 안정성=유막보유성에 뛰어나)	20L (Code : 316346) 200L (Code : 316349)			
		220		122	262°C			20L (Code : 316546)			
		320		133	266°C			20L (Code : 316746)			
		460		141	262°C			20L (Code : 316946)			
	Sumigear Oil PG	150	합성유	Synthetic Oil	226	270°C	1,569N	18L (Code : 317145) 200L (Code : 317149)			
		220			232	264°C	18L (Code : 317345) 200L (Code : 317349)				
		320			246	298°C	1,961N	18L (Code : 317545)			
		460			258	296°C	18L (Code : 317745) 200L (Code : 317749)				
680		272			286°C	2,452N	18L (Code : 317945) 200L (Code : 317949)				

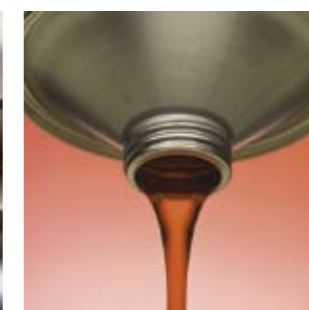
분류	제품명	ISO VG	외관	기유 (Base oil)	인화점	첨가율	사용온도범위	설명	용량, 포장단위, 제품번호
320	168°C	18L (Code : 311545)							
460	168°C	18L (Code : 311745)							
Molyconc M100	100	흑색	Mineral Oil	217°C	10%	≧+150°C	이황화몰리브덴 배합 타입.	1L×6 (Code : 310041) 4L×2 (Code : 310044) 18L (Code : 310045) 200L (Code : 310049)	
Molyconc Super 100	100			184°C				1L×6 (Code : 311041) 4L×2 (Code : 311044) 18L (Code : 311045)	
Gear Special Oil	460			280°C				5~10%	고점도 · 고인화점의 오일을 베이스로 한 이황화몰리브덴 배합 타입.
Molyconc	—	190°C	1~4%	이황화몰리브덴 고농도 배합 타입. 소량 첨가로 효과를 발휘하기 때문에, 철강, 시멘트 등 설비 기계에서 유량이 많은 개소나 냉동기류 등 현용유의 점도 변화를 작게 하고 싶은 경우에 최적.	1L×6 (Code : 312041) 4L×2 (Code : 312044)				



▲크레인의 권상 기어에.



▲웜 기어에.



▲진동/소음/발열 등 트러블 발생시의 응급처치에 (첨가제).

