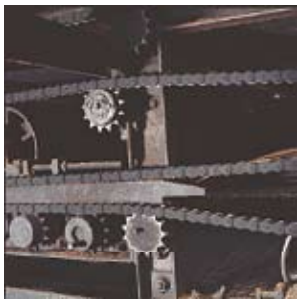
가열로/건조로등의 고온하의 체인에

고온 체인용 오일

고온하 체인

고온하에서의 슬러지 발생이 적고, 내열성에 뛰어난 오일.



●고온하의 체인에 있어서, 운전 토르크의 증대/사행 등의 원인이 되거나, 급유시의 장해가 되는 슬러지의 발생이 적은 오일.

●고온하에서도 핀, 부쉬의 틈새의 윤활을 장기간 확보하고, 체인의 신장이나 마모를 방지.

●가열로/건조로 등의 고온하의 체인/베어링/접동부 등에.

분류	제품명	ISO VG	외관	기유 (Base oil)	인화점	사용온도범위	설명	용량, 포장단위, 제품번호
오일 윤활 타입	Molyoil F100	100	담황색	Mineral Oil	230℃		유기몰리브덴 화합물이나 산화 방지제 등을 배합한 내하중성에 뛰어난 오일. 고온하의 슬러지의 발생도 적고, 발생한 슬러지도 고착하기 어려운 성질을 가짐.	4L×2 (Code : 360144) 18L (Code : 360145)
	Moly hightemp Oil LF320	320	흑색	Synthetic Oil	215℃		고온하에서의 장기 유동성에 뛰어난 합성유. Moly High Temp oil LF320은 이황화몰리브덴 배합, High Temp Oil LF320은Moly High Temp oil LF320의 비흑색 타입.	18L (Code : 343045)
	Hightemp Oil LF320	320	투명		220℃	≦+230℃		4L×2 (Code : 349044) 18L (Code : 349045) 200L (Code : 349049)
	Hightemp Oil EX	150	갈색 투명		276℃		산화방지제나 유성향상제 등을 배합한 내열성에 뛰어난 합성유. 증발 감량이 적고 급유량을 억제하는 것이 가능. 또 슬러지가 발생해도 재급유로 용해하기 때문에, 레일면의 오염도 경감, 오버홀 기간을 연장.	18L (Code : 353545) 200L (Code : 353549)
		220			260℃			18L (Code : 399035)
		320			258℃			18L (Code : 399036)
		460			264℃			18L (Code : 354045)
	Hightemp Oil ES	150		Synthetic Oil	260℃		산화방지제나 유성향상제 등을 배합한 저증발성으로 열안정성에 뛰어나는 합성유. 고온하에서 장기간 유동성을 유지함. 또 슬러지의 발생이 적고, 생성하는 슬러지도 고착하기 어렵고, 재급유로 용해하기 때문에, 레일면의 오염도 경감, 오버홀 기간을 연장.	4L×2 (Code : 399028) 18L (Code : 399018)
		220			268℃			4L×2 (Code : 349344) 18L (Code : 349345)
		320			261℃			4L×2 (Code : 349444) 18L (Code : 349445)
		460			286℃	≦+250℃		18L (Code : 399034)
	Hightemp Oil ES-I	46			255℃		상기 High Temp Oil ES의 소부방지성이나 점도-온도 안정성을 향상시킨 고성능 타입.	18L (Code : 350845)
		150			260℃			18L (Code : 351145)
		220			276℃			18L (Code : 351245) 200L (Code : 351249)
		320			278℃			18L (Code : 351345)
드라이 윤활 타입	Molyoil DF	—	녹황색 투명	Synthetic Oil + Mineral Sprit	45℃	≦+150℃	유기 몰리브덴 화합물 배합의 내열성에 뛰어나는 합성유를 용제로 희석. 체인 도포시는 핀/부쉬간 잘 침투하고, 고온하에서는 유기 몰리브덴의 건성 윤활피막으로 소부를 방지.	18L (Code : 361545)
	Molycue		흑색	Synthetic Oil	264℃	≦+180℃	카본 찌꺼기가 적은 합성유에 이황화몰리브덴을 배합. 고온하에서는 이황화몰리브덴의 건성윤활피막으로 소부를 방지. Molycue B는 Molycue의 고점도 타입.	3L×2 (Code : 340043) 18L (Code : 340045)
	Molycue B				278℃			3L×2 (Code : 341043) 18L (Code : 341045)
	Hightemp Oil G			Mineral Oil	210℃	≦+550℃	내열성에 뛰어난 그라파이트 배합의 오일(첨가제). 체인 오일에 첨가하는 것으로, 접동면에 윤활피막을 형성해서 소부를 방지.	4L×2 (Code : 350044) 18L (Code : 350045)