


성적서 : KLUEBER S 88 PLUS



Test item			Unit	Test method	SPEC	KLUEBER S 88 PLUS		
외관	색상 Color		-	-	초록색 -> 연두색			
								
					제조 2개월 경과	제조 6개월 경과	제조 7개월 경과	
증주제 종류 Thickener Type			-	-	Ba-complex		Ba-complex	
기유 Base Oil	종류 Type		-	-	PAO+PAG		PAO+PAG	
	동점도 Kinematic viscosity	40℃	mm ² /s	KS M 2014	87.77(±10%)		87.77	
		100℃			14.86(±10%)		14.86	
혼화주도(60W/25℃) Working penetration			-	KS M ISO 2137	400 ~ 430		415	
이유도(100℃/24h) Oil separation			Wt%	KS M 2050	10.0 미만		7.5	
4구 내마모성(75℃/1200rpm/40kg/1h) 4 Ball Wear characteristics			mm	ASTM D 2266	0.6 미만		0.37	
SRV 평균 마찰계수 (300N, 2.5mm, 30min, 상온)		저속(2Hz)	-	-	0.100 미만		0.060	
		고속(50Hz)	-	-	0.100 미만		0.061	

#장기 방치시 변색에 관하여 물성에는 영향이 없음을 고객사측에서 인지하고 있음.

FT_IR chart : KLUEBER S 88 PLUS

KLÜBER
LUBRICATION

