

EQUIVIS XV 32-46

에키비스 XV 32-46

높은 전단안전성의 초고점도지수 내마모성 유압작동유



제품의 온도

- Equivis XV는 매우 넓은 온도 범위 내에서 작동되는 모든 종류의 유압 회로에 권장되는 내마모성 유압작동유입니다.
- 뛰어난 점도특성과 높은 전단 저항성은 혹한지 및 저온환경의 이동식 기계 유압 시스템에 적용 시 장점을 가집니다.

제품의 성능

저온운전조건 만족
사용수명 증대
높은 작동 신뢰성

- 매우 높은 점도지수 ($VI > 250$).
- 높은 점도지수와 우수한 저온 유동성능으로 넓은 온도조건 및 기후변화가 심한 곳에서 효과적으로 사용됩니다.
- 매우 낮은 유동점과 탁월한 점도특성으로 인해 저온 작동이 용이합니다.
- 높은 내마모성능으로 장비 수명을 최대화할 수 있습니다.
- 양호한 산화안정성으로 오일의 긴 사용수명을 보장합니다.
- 고무 및 기타 소재와의 양호한 혼용안정성.

대표성상

시험항목	시험방법	단위	EQUIVIS XV	
			32	46
외관	Internal	-	투명	투명
밀도 15°C	ASTM D-4052	g/cm³	0.880	0.888
점도 -20°C	ASTM D-445	mm²/s	428	872
점도 0°C	ASTM D-445	mm²/s	127	240
점도 40°C	ASTM D-445	mm²/s	32	46
점도 100°C	ASTM D-445	mm²/s	8.58	11.5
점도지수	ASTM D-2270		280	260
인화점	ASTM D-92	°C	140	>160
유동점	ASTM D-97	°C	<-50	<-42
전단안정성 250 cycles	DIN 51 382	cSt	<0.5	<0.5
- 점도 손실 @40 °C		%	<2	<2
- 점도손실 @ 100°C		%	<2	<2
- 점도지수 저하		Fail Stage	11	11
FZG test (A/8,3/90)	DIN 51 354			

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠파로 37
HSBC 빌딩 16 층
에쓰-오일토탈에너지스윤활유㈜

EQUIVIS XV
2022. 11. 07

