

DYNATRANS VX FE

다이나트랜스 VX FE



저점도형 100% 합성 다목적 기어 및 유압오일 (UTTO)

제품의 용도

- 저점도형으로 설계된 습식 브레이크 및 클러치 일체형 트랜스미션, 유압식 동력조향장치(PAS) 또는 동력입력장치(PTO)와 같은 유압시스템이 장착된 농기계 및 건설 중장비 등에 적용합니다.

제품의 성능

- 최적화된 마찰특성으로 저온에서의 브레이크 스틱-슬립 현상을 예방하고, 고온에서의 과도한 미끄러짐 및 진동의 발생으로부터 보호하여 줍니다.
- 무거운 하중에도 잘 견딜 수 있도록 설계되어, 기어 및 유압 부품의 수명연장에 도움을 줍니다.
- 합성기유를 채택함에 따라 윤활안정성이 크게 향상되었습니다.
- 우수한 연비절감 기술을 통해, 유체적 및 마찰 특성을 최적화 하여 각각의 윤활개소에서 기계적 에너지 손실을 줄이고, 연료 소모량 감소에도 기여합니다.

규격

국제규격

제조사 적합 규격

- API GL-4 (75W, 5W)
- MASSEY F. CMS M1145/M1143
- CLAAS / RENAULT AGRICULTURE
- CASE MS 1206/1207/1209
- NEW HOLLAND NH 410B/NH 410C
- CNH MAT 3505/3509/3525/3526/3540
- FORD M2C 134D/FNHA 2C 201.00
- JOHN DEERE JDM J20D
- AGCO/Allis 821 XL
- VALTRA G2 08
- Mc CORMICK
- VOLVO WB102
- KOMATSU AXO 80

대표성상

시험항목	시험방법	단위	대표값
밀도 15℃	ASTM D 4052	g/cm ³	0.855
점도 40℃	ASTM D 445	mm ² /s	39.5
100℃		(cSt)	7.63
점도지수	ASTM D 2270	-	166
인화점	ASTM D 92	℃	242
유동점	ASTM D 97	℃	-45

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.