



# STARTA Hydtrans GL-4

## Användningsområde

STARTA HydTrans 80W är en kombinerad transmission och hydraulolja speciellt avsedd för traktorer och hjullastare som behöver en "Universal Traktor Transmissions Olja" (UTTO). STARTA HydTrans 80W har friktionsegenskaper avpassade för traktorer där bromsarna arbetar i oljebad (så kallade "våta bromsar").

## Egenskaper

STARTA HydTrans 80W har mycket hög termisk stabilitet och goda EP-egenskaper, vilket gör att oljan smörjer och skyddar transmissionen även vid mycket hård belastning. STARTA HydTrans 80W har goda viskositetsegenskaper vid låga temperaturer, motverkar skumbildning, har god filtrerbarhet, hög oxidationsstabilitet och ger bra skydd mot korrosion. STARTA HydTrans 80W har mycket bra smörjande förmåga och är friktionsmodifierande, för att klara rätt glidfriktion för kopplingar och "våta bromsar", dvs bromsar i oljebad.

## Specifikationer

STARTA HydTrans uppfyller följande specifikationer och krav:

**UTTO/Trans Spec:** -API GL-4, -John Deere J20C/J20D, -Case MS 1204/6/7/9, -CNH MAT 3525/3526, -I.H.C B-5 & B-6 Hydran, -White Q-1705/1722/1766B -Ford M2C86A/B, Allison C-4, MF M1135/1143/1145, -Oliver Type 55/Type 5J, -Volvo WB101(97303), -White Q-1802/1826 -Ford M2C134D, -Caterpillar TO-2, -NH410B/NH420A, -New Holland 82948718, -Valtra G2-08/G2-B10, -ZF TE-ML 03E/05F/06K

**Hydraul Spec:** -Eaton M2950S, -Denison(pump only) HF(-0-2), -DIN 51524-3, Eaton I-280-S, -Kubota: UDT fluid.-JCMAS HK P-041, -Sauer Sundstrand/ Danfoss

## TEKNISK DATA:

PARAMETER	VÄRDE	ENHET	METOD
Basolja	Mineralolja		
Densitet vid 15°C	882	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D7042
Viskositet vid 40°C	58,3	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D7042
Viskositet vid 100°C	9,7		ASTM D2270
Viskositetsindex	152	°C	
Flampunkt	>201	°C	
Lägsta flytpunkt	-42	mgKOH/g	ASTM D2896
TBN	9,0		

**Produktnr:** 1215