



PRODUKTBLAD • TRANSMISSIONSOLJOR

# Agrol Hybran Bio Syntet



Blad	Utgivnings datum	Ersätter blad
T31	02-04-16	Nytt blad

## BESKRIVELSE

Agrol Hybran Bio Syntet er en biologisk nedbrydelig traktortransmissionsolie (kombineret transmissions- og hydraulikolie), også kaldet UTTO (Universal Tractor Transmission Oil).

## EGENSKABER

Agrol Hybran Bio Syntet er en biologisk nedbrydelig olie baseret på syntetisk ester. Den har meget gode lavtemperaturegenskaber, god oxidationsstabilitet, gode korossionsbeskyttende egenskaber samt meget god smøreevne. Agrol Hybran Bio Syntet indeholder velvalgte tilsætningsstoffer, som forhindrer skumning og slitage samt friktionsregulerende tilsætningsstoffer til våde bremseser.

## ANBEFALINGER

Agrol Hybran Bio Syntet anbefales som kombineret transmissions- og hydraulikolie i de fleste moderne jordbrugs- og industritraktorer med eller uden våde bremseser. Dens friktionsegenskaber gør den velegnet som akselolie i arbejdsmaskiner med våde bremseser samt til koblinger med flere lameller i oliebad (Power Shift) og differentialebremser af lameltypen. Den er også velegnet i hydraulikudstyr og hydrostatisk transmissioner, som arbejder under hård belastning.

## TEKNISKE DATA

Analyse	Enhed	Resultat
Densitet ved 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	906
Flammepunkt	°C	186
Laveste flydetemp.	°C	-48
Viskositet:		
Ved 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	57
Ved 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11,1
Ved -20 °C	cP	
Viskositetsindeks		192
Biologisk nedbrydelighed		
CEC-L-33A-93	%	>90
OECD 301B	%	>70

## NORMER OG TEST

Opfylder følgende specifikationer	New Holland	NH 410B	
API	GL-4	CaseIH	MS 1206, 1207
Caterpillar	TO-2	MF	1135, 1141
JD	J20C	Ford	M2C86A, M2C134D