



PRODUKTBLAD • TRANSMISSIONSOLJOR

Agrol Hybran Bio Syntet



Blad	Utgivnings datum	Ersätter blad
T31	11-09-07	02-04-16

BESKRIVNING

Agrol Hybran Bio Syntet är en biologiskt nedbrytbar traktortransmissionsolja (kombinerad transmissions- och hydraulolja), även kallad UTTO (Universal Tractor Transmission Oil).

EGENSKAPER

Agrol Hybran Bio Syntet är en biologiskt nedbrytbar olja baserad på syntetisk ester. Den har mycket goda lågtemperaturregenskaper, god oxidationsstabilitet, goda korrosionsskyddande egenskaper samt mycket god smörjförmåga. Agrol Hybran Bio Syntet innehåller väl valda tillsatser som förhindrar skummning och nötning samt friktionsreglerande tillsatser för våta bromsar.

REKOMMENDATIONER

Agrol Hybran Bio Syntet rekommenderas som kombinerad transmissions- och hydraulolja i de flesta moderna jordbruks- och industritraktorer med eller utan våta bromsar. Dess friktionsegenskaper gör den lämplig som axelolja i arbetsmaskiner med våta bromsar samt för flerlamelliga kopplingar i oljebad (Power Shift) och differentialbromsar av lamelltyp. Den är även lämplig i hydraulutrustningar och hydrostatiska transmissioner som arbetar under hård belastning.

TEKNISKA DATA

Analys	Enhet	Resultat
Densitet vid 15°C	kg/m ³	906
Flampunkt	°C	186
Lägsta flytttemp.	°C	-48
Viskositet:		
Vid 40°C	mm ² /s	57
Vid 100°C	mm ² /s	11,1
Vid -20°C	cP	
Viskositetsindex		192
Biologisk nedbrytbarhet		
CEC-L-33A-93	%	>90
OECD 301B	%	>70

NORMER OCH TESTER

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