



PRODUKTBLAD • TRANSMISSIONSOLJOR

# Agrol Hybran



Blad	Utgivnings datum	Ersätter blad
T29	05-04-21	04-05-06

## BESKRIVNING

Agrol Hybran är en kombinerad transmissions- och hydraulolja av s k UTTO-typ, avsedd för manuella växellådor, hydrauliska s k power shift växellådor, momentförstärkare, hydrostatiska transmissioner, hydraulik, servostyrningar, slutväxlar med och utan våta bromsar m m.

## EGENSKAPER

Agrol Hybran är baserad på paraffinbasoljor och har mycket goda lågtemperaturegenskaper, god oxidationsstabilitet och korrosionsskyddande egenskaper. Agrol Hybran innehåller väl vald tillsatser som förhindrar skummning och slitage samt friktionsreglerande tillsatser för våta bromsar.

## REKOMMENDATIONER

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

## TEKNISKA DATA

Analys	Enhet	Resultat
Densitet vid 15°C	kg/m <sup>3</sup>	882
Flampunkt	°C	210
Lägsta flytttemp.	°C	-36
Viskositet:		
vid 40°C	mm <sup>2</sup> /s	63
vid 100°C	mm <sup>2</sup> /s	10,9
vid -20°C	cP	2400
Viskositetsindex		125

## NORMER OCH TESTER

API GL-4	MIL-L-2105	JD J20C
SH 68	Allison C-4**	FNHA-2-C- 201.00*
WME VB 101	Denison HF-0, HF-1, HF-2	Landini**
Vickers 1-280-S, M2950S	Sauer Sundstrand**	Fendt
Valtra Traktor	Deutz	Caterpillar TO-2
MS 1206**, 1207**, 1209**	NH 410B	Ford M2C86C**, M2C86D**, M2C134D*
MAT 3525*	MF 1135*, 1141*, 1143*	SAME

\* Uppfyller kraven enligt dessa specifikationer, ej specifikt godkänd av tillverkaren.

\*\* Rekommenderas för användning enligt dessa specifikationer, ej specifikt godkänd av tillverkaren.