



Prod.nr.	Udgivelsesdato	Erstatter blad
7825	2015-10-30	2013-01-01

Hybran Syntet

BESKRIVELSE

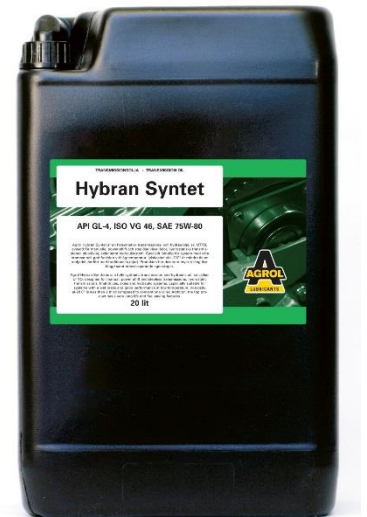
Hybran Syntet er en helsyntetisk transmissions- og hydraulikolie, såkaldt UTTO, beregnet til manuelle, power-shift og trinløse gearkasser, hydrostatiske transmissioner, slutgear, aksler samt hydrauliksystemer. Produktet er specielt egnet til systemer med våde bremsesystemer, men passer også til andre systemer.

EGENSKABER

Hydraul Syntet er baseret på syntetiske basisvæsker og additiver af meget høj kvalitet. Den unikke sammensætning giver en specielt god funktion ved lave temperaturer; viskositeten ved -20 °C er mindre end en tredjedel sammenlignet med traditionelle olier. Produktet har endvidere en meget lang levetid samt brændstofbesparende egenskaber. Hybran Syntet modvirker meget effektivt støj i bremsesystemer og beskytter transmissionen under alle driftsforhold.

ANBEFALINGER

Hybran Syntet anbefales som transmissionsolie til næsten alle landbrugstraktorer og som akselolie til mange entreprenørmaskiner. Produktet har en specielt god effekt i trinløse transmissioner i landbrugsmaskiner specielt ved lave temperaturer. Produktet kan også med fordel anvendes som hydraulikvæske VG 46.



TEKNISKE DATA		
Analyse	Enhed	Resultat
Densitet ved 15 °C	kg/m^3	864
Flammepunkt	$^{\circ}\text{C}$	190
Laveste flydetemperatur	$^{\circ}\text{C}$	-48
Viskositet		
ved 40 °C	mm^2/s	40
ved 100 °C	mm^2/s	8,0
ved -20 °C	$\text{mPa}\cdot\text{s}$	1 500
ved -40 °C	$\text{mPa}\cdot\text{s}$	29 000
Viskositetsindeks		180

ANBEFALES TIL

API	GL-4
SMR	SH 68
Valtra	
CASE IH	MS1206, 1207, 1209, MAT 3525
MIL	MIL-L-2105
NH	410B
MF	1135, 1141, 1143, 1145
JD	J20C
FNH	201.00
Landini	
Fendt (ej Vario)	
Caterpillar	TO-2
Ford	M2C86C M2C86D, M2C134D
SAME	
Volvo 973402	WB 101, 102