

## HYBRAN SYNTET

### BESKRIVNING

Hybran Syntet är en helsyntetisk transmissions- och hydraulolja, sk. UTTO, avsedd för manuella, power-shift och steglösa växellådor, hydrostatiska transmissioner, slutväxlar, axlar samt hydraulsystem. Produkten är speciellt lämplig för system med våta bromsar men passar även i andra system.

### EGENSKAPER

Hybran Syntet är baserad på syntetiska basvätskor och tillsatser av mycket hög kvalitet. Den unika sammansättningen ger speciellt god funktion vid låg temperatur, viskositeten vid  $-20\text{ °C}$  är mindre än en tredjedel jämfört med traditionella oljor. Produkten har dessutom mycket lång livslängd samt bränslebesparande egenskaper. Hybran Syntet förhindrar oljud i bromssystem mycket effektivt och skyddar transmissionen under alla driftförhållanden.

### REKOMMENDATIONER

Hybran Syntet rekommenderas som transmissionsolja till nästan alla lantbrukstraktorer och som axelolja till många anläggningsmaskiner. Produkten har särskilt god effekt i steglösa transmissioner i lantbruksmaskiner, speciellt vid låg temperatur. Produkten kan med fördel även användas som hydraulvätska VG 46. Överträffar kraven för Volvo WB 102.

TEKNISKA DATA		
Analys	Enhet	Resultat
Densitet vid $15\text{ °C}$	$\text{kg/m}^3$	864
Flampunkt	$^{\circ}\text{C}$	190
Lägsta flyttemperatur	$^{\circ}\text{C}$	-48
Viskositet:		
vid $40\text{ °C}$	$\text{mm}^2/\text{s}$	40
vid $100\text{ °C}$	$\text{mm}^2/\text{s}$	8,0
vid $-20\text{ °C}$	$\text{mPa}\cdot\text{s}$	1500
vid $-40\text{ °C}$	$\text{mPa}\cdot\text{s}$	29 000
Viskositetsindex		180

### REKOMMENDERAS FÖR

API	GL-4
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)	
Cat	TO-2
Ford	M2C86C, M2C86D, M2C134D
SAME	
Volvo	97303, 97304
WB	101, 102