

## CHAMPION U.T.T. OIL

### BESCHRIJVING :

Speciale oliën, bestemd voor automatische transmissies, hydraulische systemen, remmen, koppelingen, enz. van tractoren, heftrucks en divers grondverzetmateriaal.

Deze oliën (UTTO = Universal Tractor Transmission Oil) mogen NOOIT toegepast worden voor de smering van de motor. Wanneer de constructeur (raadpleeg steeds de smeervoorschriften!) **één** olie voorschrijft voor de smering van alle onderdelen met inbegrip van de motor, verwijst hij naar een SUPER TRACTOR OIL UNIVERSAL (STOU).

### TOEPASSINGEN :

Vanwege hun multifunctioneel karakter, kunnen deze oliën toegepast worden in transmissies, hefinrichting, achterbruggen ondergedompelde remmen van landbouwtractoren en grondverzetmateriaal, alsook bewegende, hydraulische systemen (kranen, aftakkoppelingen, servosturen).

### SPECIFICATIENIVEAU :

UTTO 100	UTTO 170	UTTO 400
J.I. CASE MS 1204, MS 1207, MS 1210	API GL 4	API GL 4
MASSEY FERGUSON M-1141, M-1110	JOHN DEERE JDM 20 C/D	ALLIS CHALMERS PF-821
CASE IH HY-TRAN B6	MASSEY FERGUSON M-1127 B, M-1143 M-1129 A	JI CASE MS 1205, MS 1206
CASE IH HY-TRAN PLUS	FORD ESN-M2C-86 C, 134 C/D	MASSEY FERGUSON M-1135
JCB SPECIAL HYDRAULIC FLUID	CASE NEW HOLLAND MAT 3525, 3505	FORD ESN-M2C-86 A/B
ALLISON C3 (GRADE 10)	CATERPILLAR TO-2	FORD ESN-M2C-134 A/B
CATERPILLAR TO-2	ALLISON C3/C4	LANDINI, SAME UTTO
FORD ESN-M2C-41 A/B	ZF TE-ML 03E, 05F, 17E	ALLISON C3/C4 (GRADE 30)
		RENAULT THFI
		ZF TE-ML 05E

### TYPISCHE KENMERKEN :

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat		
UTTO			100	170	400
SAE-KLASSE			10W/20W	10W30	20W30
ISO VG KLASSE			32/46	46/68	100
Dichtheid bij 15°C	D 4052	kg / m <sup>3</sup>	878	884	888
Viscositeit bij 40°C	D 445	cSt	35,3	63,2	90,0
Viscositeit bij 100°C	D 445	cSt	5,9	10,2	10,9
Viscositeitsindex	D 2270		110	148	106
Stolpunt	D 6892	°C	-45	-36	-33
TBN	D 2896	g KOH/kg	6,9	6,9	6,9
Vlampunt COC	D 92	°C	208	212	220

Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.