



## DURATRAN\* SYNTHETIC

### Wprowadzenie

**DURATRAN Synthetic** to w pełni syntetyczny, wytrzymały płyn przekładniowo-hydrauliczny, stworzony do traktorów, maszyn rolniczych, leśnych oraz urządzeń konstrukcyjnych, z zespołowym systemem olejowym dla przekładni, układów prowadzących, hydraulicznych, hamulców mokrych oraz mechanizmów sterujących.

Powstał dzięki połączeniu ultra-czystych HT baz olejowych Petro-Canady oraz specjalnej jakości składników, by dostarczyć wysoko zaawansowaną kombinację, przedłużającą trwałość oleju oraz eliminuje sezonowe zmiany oleju.

### Cechy i Korzyści

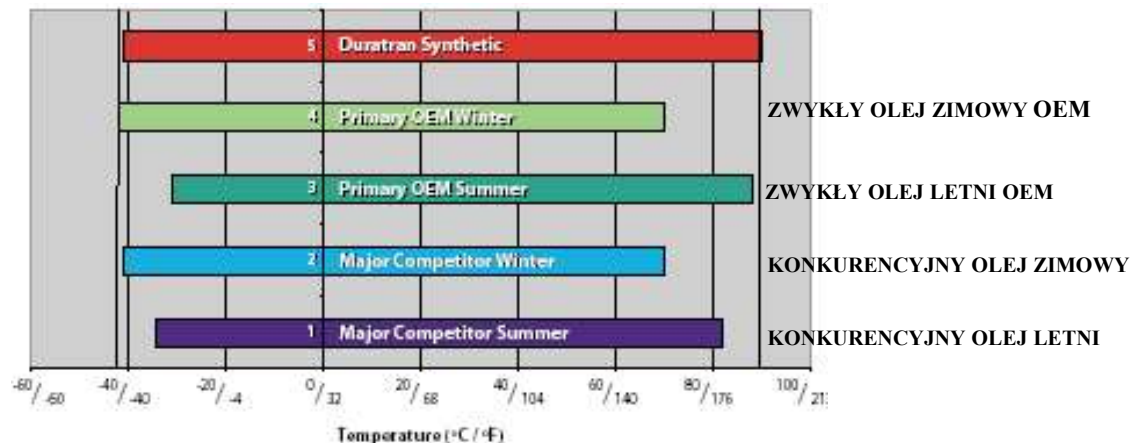
#### Znakomita ochrona przed tarciami

- Obniża i redukuje tarcie przekładni
- Świetna ochrona przed tarciami w łożyskach
- Pozwala na obniżenie kosztów utrzymania

#### Wyjątkowe właściwości w skrajnych temperaturach

- Przewyższa specyfikację lepkości OEM John'a Deere JDM J20C (latem) i JDM J20D (zimą)
- Wytrzymała w szerokim zasięgu temperatur od -41°C do 90°C

#### Zasięg temperatur operacyjnych

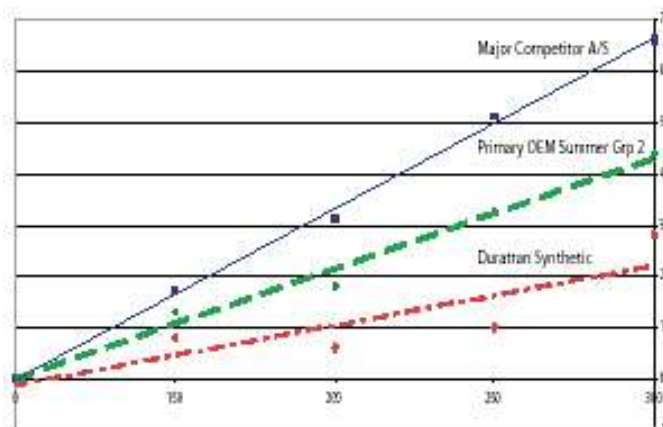


#### Znakomite właściwości frykcyjne

- Pozwala na gładszą pracę sprzęgieł i przekładni

#### Długotrwała ochrona

- Wysoka odporność na wysokie temperatury
- Świetna stabilność utleniania
- Odporność na odkładanie się osadów i brudu
- Przewyższa test utleniania Allison C-4



KONKURENCYJNY OLEJ A/S  
 ZWYKŁY OLEJ LETNI Grp II

### Zastosowanie

**DURATRAN Synthetic** jest polecany do stosowania w traktorach, maszynach rolniczych, leśnych oraz urządzeniach konstrukcyjnych, z zespołowym systemem olejowym dla przekładni, układów prowadzących, hydraulicznych, hamulców mokrych oraz mechanizmów sterujących.

Przystosowany jest do przekładni specyfikowanych Allison C-4, Caterpillar TO-2 i olei Caterpillar Axle L180D.

Olej ten posiada szeroki zasięg temperatur pracy, można go stosować w ciężkich warunkach pogodowych.

### FLYNY DO TRAKTORÓW ROLNICZYCH

PRODUCENT	WŁAŚCIWA SPECYFIKACJA	WCZEŚNIEJSZE/STARSZE SPECYFIKACJE
JOHN DEERE	JDM J20C (lato) JDM J20D (zima)	JDM J20A/B, JDM J14B JD 303 Fluid
NEW HOLLAND GROUP (FORD NEW HOLLAND)	FNHA-2-C-201.00, FNHA-2-200A (134-D) FNHA-2-C-200.00	ESN-M2C134-A/B/C ESN-M2C86-B, ESN-M2C53-A ESN-M2C48-B
MASSEY-FERGUSON	M-1141, M-1135, M2C 134D	M-1129-A, M-1127-A/B, M-1110
CASE COPR. (CASE I.H., J.I. CASE)	MS-1207, MS-1210/JIC145, MS-1230 JIC 145	B6, MS-1206, MS-1205, MS-204/JIC-185, JIC-144, JIC-143, B-5
KUBOTA	UDT Płyn hydraulic, KUBOTA SUPER UDT Universal Transdraulic Fluid	-
WHITE FARM (OLIVER)	Q-1826, Hydraulic Transmission Fluid (HTF)	Q-1802, Q-1766B, Q-1722, Q-1705
AGCO Deutz ALLIS, ALLIS	Power Fluid 821XL 272843	257541 246634
STEIGER	Hydraulic/Transmission Fluid, SEMS 17001	-
VERSATILE	-	Hydraulic/Gear Fluid Spec 24M Spec 23M
LANDINI	Tractor II Hydraulic Fluid	-
HESSTON FIAT	Oilofiat Tutela Multi-F	AF-87
OLIVER	-	Q-1802

## PRZEKŁADNIE I UKŁADY HYDRAULICZNE

PRODUCENT	WŁAŚCIWA SPECYFIKACJA	WCZEŚNIEJSZE/STARSZE SPECYFIKACJE
SUNDSTRAND	Hydrostatyczny płyn przekładniowy	-
ALLISON	Płyn typu C-4	Płyn C-3
CATERPILLAR	-	TO-2
DRESSER CONSTRUCTION EQUIPMENT DIVISION	Płyn przekładniowo-hydrauliczny	
ABEX/DENISON	Płyn hydrauliczny-HF-0/1/2	
SPERRY VICKERS	M-2950-S, 1-286-S	-
PLESSEY-SUNDSTRAND	Płyn hydrauliczny	-
CLARK	Płyn hydrauliczny do podnośników TA12, TA18 HR 500, HR 600	

### Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda Testu	DURATRAN SYNTHETIC
Punkt Zapłonu, COC, °C	ASTM D92	225
Lepkość kinematyczna cSt @ 40°C cSt @ 100°C	ASTM D445	46,80 9,99
Wysoka temperatura cP @ 150°C	ASTM D4682	3,17
Indeks Lepkości	ASTM D2270	207
Lepkość Brookfield cP @ -20°C cP @ -40°C	ASTM D2983	1,266 15,740
Punkt Płynięcia, °C	ASTM D97	-45
Śieranie w Pompach Vickers	D2882	BIERNY
Total Base Number	ASTM D2896	10,02
Korozja miedzi, 3h, 149°C	ASTM D0130M	1B
KRL Test, 20h	CEC-L-45-T-93	
Lepkość cSt @ 100°C po teście KRL	ASTM D0455	7,34
Test Utleniania ABOT (155°C) 300godz.	Ford Mercon V ASTM D0664	2,80
<b>Test John'a Deere</b>		
Stabilność ścięcia cSt @ 100°C	JDQ 102	BIERNY
Test Korozji 49°C, 100% R.H.	JDMJ20C	BIERNY
Test Stabilności Utleniania	JDQ 23	BIERNY
Test Kompatybilności Oleju	JDQ 23	BIERNY
Test Wrażliwości Kompatybilności	JDQ 19	BIERNY
Test Pienistości	JDQ 33	BIERNY