

Statoil TransWay AC*

Zastosowanie

Oleje TransWay AC można stosować jako oleje przekładniowe do różnego typu maszyn roboczych w kombinacjach z mokrymi hamulcami. Przeznaczone są do stosowania w ciężkim sprzęcie jezdnym, gdzie płynowi transmisyjnymu stawia się wymagania stawiane przez specyfikację Caterpillar TO-4. Zalecane są także do stosowania w układach hydraulicznych.

Zalety

Oleje TransWay AC zapewniają długi czas pracy współpracujących części oraz cichą pracę hamulców.

Charakterystyka

Oleje przekładniowo hydrauliczne TransWay AC produkowane są z wysokiej jakości mineralnych olejów bazowych i odpowiednio dobranego pakietu dodatków uszlachetniających. Zawierają dodatki: przeciwzużyciowe, antyutleniające oraz zapewniające bardzo dobrą ochronę przed rdzewieniem, korozją i pienieniem. Nie zawierają wiskozatorów. Zabezpieczają przed powstawaniem wżerów rysowaniem powierzchni zębów przekładni przy dużych prędkościach i wysokim momencie obrotowym. Oleje TransWay AC zapewniają doskonałą ochronę części pracujących i długi okres pracy.

Oleje TransWay AC zapewniają maksymalną ochronę przekładni i łożysk w długim okresie eksploatacji. Zawierają odpowiednio dobrany pakiet dodatków, zapewniający bardzo dobre własności użytkowe oleju, a szczególnie właściwości:

- przeciwzużyciowe - przeciwdziałające zespawaniu i nadmiernemu zużyciu powierzchni tarcia w czasie smarowania, chroni przed powstawaniem wżerów i rysowaniem powierzchni zębów przekładni przy dużych prędkościach i wysokim momencie obrotowym,
- antyutleniające - zapewniające długi okres pracy oleju,
- antykorozyjne i przeciwrdzewne - zabezpieczające powierzchnie metalowe będące w kontakcie z olejem przed atakiem korozyjnych produktów kwaśnych, zanieczyszczeń oleju smarowego powstałych w procesie utleniania bazy olejowej,
- przeciwpienne - zapobiegające tworzeniu się piany powodującej przerwę w dopływie oleju.

Typowe parametry

	Metody	Jednostki	Wartości	Wartości	Wartości
SAE	-	-	10W	30	50
Gęstość w 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	879	890	903
Lepkość w 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	30.6	82	202
Lepkość w 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	5.4	10.2	17.7
Lepkość Brookfielda w -15°C	ASTM D 2983	mPas	-	-	38000
Lepkość Brookfielda w -35°C	ASTM D 2983	mPas	45000	48000	-
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	111	105	95
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-33	-27	-21
Temperatura zapłonu	ASTM D 92	°C	210	235	230

Podane wartości są wartościami typowymi. Podawane w atestach laboratoryjnych wartości mogą się nieznacznie różnić od wartości przedstawionych powyżej w granicach określonych normami.

Sposób postępowania z produktem

- Chronić skórę przed kontaktem z olejem świeżym i przepracowanym.
- Przemyć dokładnie wodą z mydłem po kontakcie ze skórą.
- Unikać wdychania oparów oleju.
- Unikać używania zaolejonej odzieży.
- Chronić środowisko – przestrzegać przepisów dotyczących likwidowania przepracowanych olejów.

Testy i aprobaty

10W: API CF. Poziom jakości: Cat TO-4, Allison C-4, ZF TE-ML 03, API MT-1, Komatsu test mikrosprężętel.
30: API CF. Poziom jakości: Cat TO-4, Allison C-4, ZF TE-ML 01/03, API MT-1, Komatsu test mikrosprężętel.
50: API CF. Poziom jakości: Cat TO-4, Allison C-4, API MT-1, Komatsu test mikrosprężętel.

Dalsze informacje:

Adres	Statoil Poland Sp. z oo. 31-476 Kraków, Lublańska 38.	Tel/fax	+48 12 415 7000
		fax	+48 12 415 7100

Statoil Poland zastrzega sobie prawo do zmian przedstawionych informacji.