

Karta informacyjna produktu nr 1211147

RAVENOL Transfer Fluid BW 44

Opis produktu:

RAVENOL Transfer Fluid BW 44 to w pełni syntetyczny olej przekładniowy na bazie PAO (polialfaolefiny) ze specjalnymi dodatkami i inhibitorami, do stosowania w sterowanych elektronicznie aktywnych skrzyniach (skrzynkach) rozdzielczych. Zapewniają prawidłowe działanie oraz optymalne przenoszenie mocy wymienionych poniżej aktywnych skrzyń rozdzielczych.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

RAVENOL Transfer Fluid BW 44 został opracowany do stosowania w przekładniach Borg-Warner BW 44-40 i BW 44-44 od 2016 roku. RAVENOL Transfer Fluid BW 44 zapewnia stabilną lepkość, nawet przy najwyższych obciążeniach. Jest szczególnie zalecany tam, gdzie wymagana jest specyfikacja zgodna z MB 236.13.

Właściwości:

- bardzo dobre właściwości smarne, nawet w wyjątkowo niskich temperaturach zimą,
- wysoki i stabilny wskaźnik lepkości,
- bardzo dobrą stabilność oksydacyjną,
- ochronę przed zużyciem, korozją i tworzeniem się piany,
- dobrze wyważony współczynnik tarcia,
- neutralność wobec materiałów uszczelniających,
- bezpieczeństwo metali nieżelaznych dzięki odpowiednim inhibitorom.

Klasyfikacja jakościowa / Aprobaty / Specyfikacje / Nr. OEM:

Specyfikacje:

4Matik S Klasa W220, BorgWarner 44-40, BorgWarner 44-44, BorgWarner 44-45 od 2016, BorgWarner 44-46, BorgWarner 44-47, BorgWarner 44-48, Chrysler 300C LX, skrzynia rozdzielcza Chrysler 68214750AC, 68214751AB, 68214751AC dla 300C LX, C-Klasa W203, Dodge Charger LX/LD, Dodge Magnum LX, E Klasa W211, MB 236.13 (A 001 989 23 03), Mercedes A 001 989 22 03, skrzynia rozdzielcza Mercedes A2032800700, A2112800900, A2112801000, A2202800700, Mopar 68049954AC / 68049954AA

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z	
Kolor		żółty		
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	846,0	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	37,2	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	7,2	DIN 51 562
Wskaźnik lepkości VI			162	DIN ISO 2909
Lepkość Brookfielda	przy -40 °C	mPa*s	7900	ASTM D2983
Temperatura płynięcia		°C	-66	DIN ISO 3016
Temperatura zapłonu		°C	240	DIN ISO 2592
Test Noack (odparowalność)		% M/M	6,9	ASTM D5800
Test czterokulowy VKA (zużycie)		mm	0,34	DIN EN ISO 20623
Test czterokulowy VKA (wysokie naciski)		N	2200/2400	DIN EN ISO 20623
KRL KV 40 °C		mm ² / s	35,84	DIN EN ISO 20844
KRL KV 100 °C		mm ² / s	6,619	DIN EN ISO 20844
Test na skłonność do pienienia				
Sekw. I	24 °C	ml / ml	0/0	ASTM D892
Sekw. II	93,5 °C	ml / ml	0/0	ASTM D892
Sekw. III	24 °C do 93,5 °C	ml / ml	0/0	ASTM D892
Korozja miedzi	150 °C		1a	ASTM D130

Uwagi:

Wszystkie podane dane są wartościami przybliżonymi i podlegają wahaniom przyjętym w handlu. Wszystkie dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i naszego rozwoju. Zastrzega się zmiany. Wszystkie odniesienia do normy DIN służą tylko opisaniu wyrobu i nie stanowią gwarancji. W przypadkach problematycznych żądać porady technicznej.