

Technická - I N F O R M A C E



TITAN ZH 3044

PI 6-0445e

Vysoce výkonný olej pro servořízení a centrální hydraulické systémy automobilů

Popis

TITAN ZH 3044 je hydraulická kapalina speciálně vyvinutá pro servořízení a centrální hydraulické systémy, která poskytuje zlepšenou viskozitně-teplotní závislost při optimalizované stříhové stabilitě. Kromě toho TITAN ZH 3044 nabízí optimalizovanou tepelnou stabilitu. TITAN ZH 3044 byl vyvinut a testován ve spolupráci s výrobcí servořízení.

Použití

TITAN ZH 3044 se používá do servořízení a centrálních hydraulických systémů. Je navržený jako celoživotnostní náplň. Díky vynikající ochraně proti opotřebení a korozi nevyžadují moderní systémy servořízení při použití TITAN ZH 3044 téměř žádnou údržbu. Vynikající viskozitně-teplotní charakteristiky produktu TITAN ZH 3044 zaručují optimální výkon i za extrémně nízkých teplot. Výsledkem použití vysoce kvalitních základových olejů a přísad je nízká pěnovost a výborná stabilita při stárnutí. TITAN ZH 3044 splňuje a převyšuje požadavky mnoha výrobců, je také používán pro některé první náplně.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	851	DIN 51 757
Bod vzplanutí, CoC	°C	150	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 58	DIN ISO 3016
Pěnovost - sekvence I (24 °C)	ml	5 / 0	ASTM D 892
Pěnovost - sekvence II (93,5 °C)	ml	20 / 0	ASTM D 892
Dynamická viskozita při - 40 °C	mPa.s	1200	DIN 51 398
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	18,9	DIN 51 562-1
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	6,2	DIN 51 562-1
Viskozitní index	-	322	DIN ISO 2909

Přednosti

- Optimální teplotní stabilita.
- Vysoká oxidační stabilita.
- Osvědčená technologie OEM.
- Vynikající chování za studena.
- Vysoká ochrana proti opotřebení.
- Vylepšená antikorozi ochrana.
- Použitelný jako celoživotnostní náplň.

Doporučení FUCHS

- AUDI/VW G 004 000 M2
- PORSCHE 000 043 206 56
- SAAB 93160548
- VOLVO 307 414 24