

TITAN EGK 80 GETRAG

PI 6-0057

Převodový a antikoroziční olej s výbornými záběhovými vlastnostmi

Přednosti oleje TITAN EGK 80 GETRAG

- TITAN EGK 80 GETRAG byl speciálně vyvinut pro firmu GETRAG. Poskytuje dlouhodobou anti-koroziční ochranu zejména převodů určených ke skladování. Použité přísady působí příznivě na vyhlazování spoluzabírajících boků zubů a tím i na optimalizaci emise hluku již ve fázi zkoušení převodovky. Poté se vytvoří film, který po dlouhou dobu chrání ozubení před korozi.
- Díly převodů smočené olejem TITAN EGK 80 GETRAG jsou po jeho vypuštění spolehlivě chráněny před korozi plastickým filmem, což prokázaly speciální zkoušky antikoroziční ochrany.
- TITAN EGK 80 GETRAG je mísitelný a snášenlivý se všemi našimi převodovými oleji; byla zajištěna snášenlivost zejména s tzv. oleji ATF.
- TITAN EGK 80 GETRAG zamezuje napadání korozi u všech běžných slitin kovů používaných při výrobě ložisek.

Pokyny pro použití

- Při proplachování automatických převodovek je nutné dbát na co nejlepší odstranění zbytků, které by mohly negativně ovlivnit typickou charakteristiku tření olejů ATF.
- Optimální teplota použití je cca 60 °C.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	889	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	213	DIN ISO 2592
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	54	DIN 51 562
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	7,1	DIN 51 562
Bod tuhnutí	°C	- 21	DIN 51 357
Zkouška máčněním v bromovodíku	stupeň koroze	0	DIN 51 357
Zkouška VW – 4 cykly při 50 °C	stupeň koroze	1	PV 1401 VW
Zkouška máčněním v mořské vodě	stupeň koroze	0	DIN 51 358
Pěnovost: postup I	ml	0 / 0	ASTM D 892
II	ml	5 / 0	ASTM D 892
III	ml	0 / 0	ASTM D 892
Zkouška snášenlivosti s MTF 1067	-	snášenlivý	FLV-V *) – 14 h
s MTF 94	-	snášenlivý	
s ATF D III	-	snášenlivý	
Koroziční účinky na mědi při 100 °C po dobu 24 hod., zkušební těleso 1 / 2 (originální synchronní kroužek)	úbytek v %	0,2 / 0,14	DIN EN ISO 2160

FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS