

## TITAN EINLAUF

PI FOPL 6-006

**Olej s antikorozními a konzervačními vlastnostmi určený pro záběh spalovacích motorů. Současně je určen pro provozování motorů během prvních 1000 až 1500 km.**

### Určení

- Pro záběh zážehových a vznětových spalovacích motorů - i s přeplňováním - nových nebo po generální opravě;
- Pro konzervaci zážehových a vznětových spalovacích motorů - i s přeplňováním.

### Užitkové vlastnosti

- Optimalizace procesu zabíhání motorů zajištěním dokonalého dolícování spolupracujících součástí při sníženém tření a opotřebení pracovních povrchů;
- účinná ochrana před korozi zajišťující plnou konzervaci motorů nových i opravených během jejich odstávek nebo skladování;
- dobrá mísitelnost s jinými motorovými oleji;
- neagresivnost vůči těsnicím materiálům;
- vyplachovací vlastnosti, které brání usazování nečistot na površích motoru i v mrtvých místech mazacího systému.

### Použití

#### 1. Pro záběh motorů

- Motor se naplní olejem TITAN EINLAUF přibližně doprostřed mezi hodnoty min. a max. na měrce oleje;
- Olej TITAN EINLAUF se má v motoru používat po dobu 10 až 30 pracovních hodin, což odpovídá proběhu 500 až 1500 km.

#### 2. Pro konzervaci motoru

- Motor naplnit olejem TITAN EINLAUF na maximální úroveň a nechat běžet po dobu nejméně 10 minut;
- po zprovoznění motoru po období jeho skladování může být olej TITAN EINLAUF ponechán v mazacím systému motoru ještě během prvních 1000 až 1500 km při zachování správného množství oleje ve vaně motoru.

#### 3. Pro uchovávání motoru bez oleje

- Motor se zakonzervuje olejem TITAN EINLAUF v souladu se zásadami uvedenými v bodě 2;
- před uvedením motoru do provozu po období jeho skladování se mazací systém motoru naplní olejem TITAN EINLAUF a dále se postupuje jako v bodě 1.

#### 4. Pro výplach motoru a odstranění úsad

- Po odstranění použitého oleje se motor naplní olejem TITAN EINLAUF a dále postupujeme v souladu se zásadami uvedenými v bodě 2.

### Splňuje požadavky

- Daimler-Benz, list 225.0
- předpisy Caterpillar
- předpisy MAN.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Viskozitní třída dle SAE	-	15W-40	-
Hustota při teplotě 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	886	DIN 51 757
Viskozita při teplotě 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	108	DIN 51 562
Viskozita při teplotě 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,1	DIN 51 562
Viskozitní index	-	132	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	220	DIN ISO 2592
Teplota ztráty tekutosti	°C	- 30	DIN ISO 3016