

# SYST TIR LA 5W-30

## Syntetický nízkopopelnatý motorový olej

### Popis

SYST TIR LA 5W-30 je vysoce výkonný nízkopopelnatý, syntetický lehkoběžný motorový olej, celoročně použitelné viskozitní klasifikace 5W-30. Je určený pro provoz především užitkových vozidel s dieselvými motory. Patří do řady označované jako „SUHPD“ a "low SAPS", nebo také „low ash“. Vyhovuje požadavkům pro splnění emisní třídy EURO 6 a nižších pro motory vybavené systémy DPF, SCR a EGR i pro motory bez těchto systémů. Výkonnost tomuto oleji propůjčuje speciálně upravený syntetický PAO základový olej v kombinaci s vysoce kvalitními aditivami.

### Vlastnosti a výhody

SYST TIR LA 5W-30 nabízí následující výhody:

- Vysoká účinnost detergentů zabraňuje tvorbě usazenin v motoru
- Velmi silný disperzní účinek brání tvorbě a srážení kalů
- Silný účinek proti opotřebení, korozi a pění
- Vysoký a stabilní viskozitní index
- Nízký obsah síranový popele
- Maximální prodloužené intervaly výměny oleje dle předpisu výrobce vozidla
- Nižší spotřeba paliva, při srovnání s konvenčními oleji až o 3%

### Použití

SYST TIR LA viskozitní třídy 5W-30 je se doporučuje pro nízkoemisní vysoce zatěžované, zejména přeplňované naftové motory a pro dlouhé výměnné intervaly oleje. Je speciálně určen pro nejnovější vozidla s SCR, EGR i s filtry pevných částic (DPF). Jeho výhodné vlastnosti se projeví především v kombinaci s motorovou naftou s nízkým obsahem síry.

### Specifikace

ACEA E4/E6/E7/E9, API CJ-4

MB 228.51, MAN M3677/M3477, Volvo VDS-4, Renault RVI RLD-2/RLD-3, CAT ECF-3, JASO DH-2, Deutz DQC IV-10LA, Cummins CES 20081, DDC PGOS 93K218, Mack EO-O Premium Plus, MTU Oil Category 2.1/3.1

### Technická data (typické hodnoty)

SYST TIR LA 5W-30	jednotka	hodnota	Zkušební metoda
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	10,9	DIN 51 562
při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	65,0	
Viskozitní index		155	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	>218	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-40	DIN ISO 3016
Sulfátový popel	hmot. %	<1	ASTM D 874
TBN	mg KOH/g	>12	ASTM D 2896

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami.

**Ochrana zdraví:** Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.