



# Transmissionsolja TO-4 HD 10W

## Användningsområde

STARTA Transmissionsolja TO-4 HD 10W är en olja avsedd för powershiftlådor, manuella växellådor och slutväxlar både med och utan våta bromsar i tunga maskiner som hjullastare, grävmaskiner och jordbruksmaskiner.

## Egenskaper

STARTA Transmissionsolja TO-4 HD 10W ger ett mycket bra slit- och kuggskydd även under svåra driftsförhållanden som vid chockbelastningar eller ryck i växellåda och bakaxel. Oljans höga smörjförmåga ger transmissionen lång livslängd. Oljan behåller sina goda friktionsegenskaper även vid låga temperaturer. Oljan ger ett bra skydd mot korrosion.

## Specifikationer

STARTA Transmissionsolja TO-4 HD 10W uppfyller följande specifikationer och krav:

Caterpillar TO-4, Komatsu KES 07.868.1, Allison C4  
API CF-2/CF, ZF TE-ML 03



*Produkten finns i  
25 liter.*

## Tekniska data

PARAMETER	ENHET	TYPISKT ANALYSDATA	METOD
SAE klass		10W	
Densitet vid 15°C	kg/m <sup>3</sup>	877	ASTM 4052
Viskositet vid 40°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	29,6	ASTM D7042
Viskositet vid 100°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	5,4	ASTM D7042
Viskositetsindex	°C	115	ASTM D2270
Lägsta flyttemperatur	°C	-36	ASTM D97
Flampunkt	°C	>201	ASTM D92
Total Base Number	mgKOH/g	7,6	ASTM D2896

\* Med typiska analysdata menas vilka normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod.

**Produktnr:** 1254

**Reviderad:** 2018-02-20