

## AVISTA peak EVO TO-4 SAE 30

Spezielles Kraftübertragungslöl der AVISTA peak EVO-Linie für die Versorgung von Baumaschinen und Traktoren. Es erfüllt die erhöhten Anforderungen der Caterpillar TO-4-Spezifikation und ist somit für den Einsatz in Getrieben, Endantrieben, Hydrauliken, Nassbremsen und Kupplungen geeignet, die diese Spezifikation fordern. Außerdem einsetzbar in verschiedenen Getrieben wie Seitenantrieben und Differentialen, zur Optimierung des Reibwertverhaltens in Lastschaltgetrieben, nassen Bremsen und Kupplungen mit der Garantie einer maximalen Lebensdauer der Aggregate.

### ANWENDUNG

- Getriebe von Baumaschinen und Traktoren
- Einsatz in Lastschaltgetrieben von Caterpillar und anderen Getrieben wie Seitenantrieben, Achsantrieben, Kraftübertragungselementen, nassen Bremsen und Kupplungen

### MERKMALE / ANWENDUNGSVORTEILE

- überlegener Verschleißschutz
- hohe Oxidationsstabilität
- überlegenes Viskositäts-Temperaturverhalten
- optimales Reibwertverhalten
- gesteigerte Lebensdauer der Aggregate

### FREIGABEN

**ZF** ZF TE-ML 03C, 07F  
(ZF004771)

### Spezifikationen

**Allison** C-4  
TES-439

**API** CF  
GL-4

**Caterpillar** TO-4

**Komatsu** Komatsu

### Empfehlungen

**DANA** OHTM-TO 30

### TYPISCHE DATEN

(Die angegebenen Daten sind typische Werte.)

Parameter	Prüfmethode	Einheit	
SAE Klasse	SAE J 300		SAE 30
Dichte @ 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm <sup>3</sup>	0,840 – 0,880
Kin. Viskosität @ 100 °C	ASTM D7279	mm <sup>2</sup> /s	10,5 – 11,9
Gesamtbasenzahl	ASTM D2896	mg KOH/g	8,8 – 10,2
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	min. 200
Pourpoint	ASTM D7346	°C	max. -24

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Merkmale unseres Produkts zu ändern, damit unsere Kunden von den neuesten technologischen Fortschritten profitieren können. (VS Nummer 5)