

Automatikgetriebeöl-Additiv SAE 10

Festkörperfrees Spezialadditiv zur Reibungs- und Verschleißreduzierung für Automatikgetriebe

Das Automatikgetriebeöl - Additiv SAE 10 wurde speziell für den Einsatz in automatischen Getrieben entwickelt. Die von den Wirkstoffen des Additivs ausgehende Vervielfachung der Trag - und Haftfähigkeit des Schmier-, Gleit - und Dichtfilms gewährleistet ein friktionsloses Gleiten von Metall zu Metall und verhindert den zerstörenden Direktkontakt zwischen den Laufteilen. Reibung und Verschleiß werden auf ein kaum messbares Minimum reduziert. Der Wirkungsgrad der Automatikgetriebe wird wesentlich verbessert, der Kraftaufwand geringer, höhere Leistung und Kraftstoffersparnis ist die Folge.

Wirkung:

- die antifoame (schaumhemmende) Wirkung verhindert die für automatische Getriebe unerwünschte Schaumbildung;
- durch die Zumischung von SAE 10 wird jedes ATF-Getriebeöl wesentlich scherstabiler, was zu einer absolut einwandfreien Funktion des Getriebes führt bzw. diese über eine wesentlich längere Gebrauchsdauer des Öles gewährleistet, zumal auch der bei ATF-Getriebeölen kritische Temperaturbereich, welcher 175°C erreichen kann, bei Einsatz des Automatikgetriebeöl - Additiv SAE 10 kaum erreicht wird und wenn, dann wird dieser Temperaturbereich durch das Additiv einwandfrei beherrscht;
- die sehr oberflächenaktiven Wirkstoffe bewirken einen absoluten Verschleißschutz, der andererseits ebenfalls eine wesentlich verlängerte Gebrauchsdauer für Öl und Getriebe und eine einwandfreie Betriebsfunktion gewährleistet;
- Oxydationsinhibitoren und Detergent- und Disperantwirkstoffe wirken einerseits einer Ölalterung und andererseits Ablagerungen von Schmutz wie auch einer Verlackung so entgegen, dass die Getriebe einwandfrei sauber bleiben, was wiederum die einwandfreie Funktion sehr positiv beeinflusst.
- Schaltvorgangsverzögerungen oder Rückschalten wird mit SAE 10 vollständig ausgeschlossen. Die Leistungsabgabe der automatischen Getriebe steigert sich bei Einsatz von SAE 10, was auch insbesondere bei der Fahrt mit Anhänger und bei Bergfahrten von nicht unterschätzender Bedeutung ist.

Anwendung und Dosierung:

Das Automatikgetriebeöl-Additiv SAE 10 eignet sich hervorragend zur Zumischung zu den diversen ATF-Getriebeölen und Wandlergetriebeölen, enthält keinerlei Festkörperschmierstoffe wie PTFE, MOS₂ oder Micro-Ceramic. Eine Beeinträchtigung der Getriebefunktion ist ausgeschlossen.

Dosierung:

10 % zum Ölvolumen = 10 % Automatikgetriebeöl-Additiv SAE 10 + 90 % ATF-Getriebeöl.

Erhältlich in 500 ml, 1 Ltr.-, 5 Ltr.- und 20 Ltr.-Gebinden.