

PRODUKTDATENBLATT

PALFINGER-GETRIEBEÖL 80W-90

- Leistungsstarkes Original-Getriebeöl von PALFINGER für zahlreiche Anwendungen, die SAE 80W-90-, 90- oder 80W-Flüssigkeiten erfordern.
- Basiert auf ausgewähltem Basisöl mit moderner Antiverschleiß-Additivtechnologie und erfüllt PALFINGER- und Branchenstandards.
- Bietet exzellenten Schutz bei schwerwiegender mechanischer und thermischer Belastung sowie herausragende Leistung in mobilen PALFINGER-Geräten für Schwenkvorrichtungen und andere Getriebe- oder Antriebssysteme, die diese Art von Öl benötigen.
- Reduzierte Reibung für bessere Effizienz – ein Öl, das zuverlässig Radsätze vor Lochfraß, Lagerschaden und Korrosion schützt und so für reduzierten Wartungsaufwand und längere Gerätelebensdauer sorgt. PALFINGER-Getriebeöl verfügt über eine hervorragende Oxidationsstabilität für eine lange Öllebensdauer und enthält Additive, die langfristigen Schutz für Komponenten gewährleisten.

LEISTUNG UND VORTEILE

LÄNGERE ÖLLEBENSDAUER → BESSERER KOMPONENTENSCHUTZ

Eine Einschränkung der Flüssigkeitenzersetzung unterstützt die Öl- und Gerätelebensdauer. PALFINGER-Getriebeöl verfügt über hervorragende physische und chemische Zersetzungsbeständigkeit, sodass es Komponenten länger schützen kann.

HERVORRAGENDER VERSCHLEISSCHUTZ → LÄNGERE LEBENSDAUER DER KOMPONENTEN

Der Schutz von Komponenten vor Verschleiß, Lochfraß und Korrosion verlängert die Lebensdauer von Komponenten und maximiert Ihre Investitionsrentabilität. PALFINGER-Getriebeöl bietet hervorragenden Schutz, indem es dank seiner hohen Oxidationsbeständigkeit verhindert, dass sich schädigende Ablagerungen in den Getrieben bilden. Zudem schützt es vor Verschleiß.

BESSERE ANLAGENEFFIZIENZ → ZUVERLÄSSIGER BETRIEB

Es verfügt über spezielle Reibungseigenschaften, die Leistungsverluste reduzieren und für eine höhere mechanische Effizienz sorgen. Diese Eigenschaften tragen dazu bei, die Kraftstoffkosten für Ihr Unternehmen zu senken. Zudem verfügt es über eine scherstabile Formulierung für bessere Fließeigenschaften und Schaltbarkeit bei niedrigen Temperaturen.

ANWENDUNGEN

PALFINGER-Getriebeöl wird in PALFINGER-Produkten als Betriebs- und Erstbefüllungsöl verwendet. Es kann in allen aktuellen und älteren PALFINGER-Geräten und allgemein in Getriebe- und Antriebssystemen in rauen Umgebungen mit großen Temperaturschwankungen verwendet werden. Es eignet sich generell für mittel bis schwer beladene On- und Off-Road-Antriebsanwendungen, einschließlich Fahrzeuggetriebe, Hypoidgetriebe, Radsätze von allgemeinen und Zusatzgeräten sowie einige industrielle Geräte. Es eignet sich auch für unsynchronisierte Getriebe.

SPEZIFIKATIONEN UND ZULASSUNGEN

- PALFINGER Standard PNORM 04.01.03

PALFINGER-Getriebeöl erfüllt die Anforderungen zahlreicher Industrieverbände und Gerätehersteller.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Einheit	Methode	PALFINGER-Getriebeöl 80W-90
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	ISO 3104	169
Kinematische Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	ISO 3104	16,9
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	ISO 12185	899
Flammpunkt (COC)	°C	ISO 2592	220
Fließpunkt (in °C)	°C	ISO 3016	-30

Diese Eigenschaften sind typisch in der aktuellen Produktion; es können Abweichungen bei diesen Eigenschaften auftreten.

GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

Anleitung zu Gesundheit und Sicherheit findet sich auf dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.
Umweltschutz: Altöl zu einer zugelassenen Sammelstelle bringen. Nicht in Kanalisation, Boden oder Grundwasser gelangen lassen.