

ServiceInfo 2/2024

SCHMIERVERFAHREN UND STRATEGIEN FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT

Sehr geehrte Kunden,

wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass für die in der Liste aufgeführten Getriebebaureihen die genannten Klüber-Produkte als Alternativen zu den im Wartungshandbuch genannten verwendet werden können:

| Getriebebaureihen | Verkäufer | Klüber synthetisches Getriebeöl |
|--------------------------|------------------|--|
| KSS | LEITNER | KLÜBERSYNTH MEG 4-150 |
| LP | LEITNER | KLÜBERSYNTH MEG 4-150 |
| PK | Kissling | |
| Alte Getriebe mit PG* | LEITNER | KLÜBERSYNTH GH6-80N |

*PG=Polyglycol. Diese Öle sind nicht mit anderen Ölen mischbar.

WARNUNG:

Ist ein Wechsel der Ölart vorgesehen, wenden Sie sich bitte an den Anlagenhersteller (LEITNER) oder den Ölverkäufer (Klüber), um detaillierte Anweisungen zu erhalten.

HINWEIS 1: Für besondere Bedingungen (z.B. Betrieb in heißer und feuchter Umgebung) können LTN und Klüber die Verwendung eines Öls mit höherer Viskosität in Betracht ziehen.

HINWEIS 2: Im Allgemeinen empfiehlt LEITNER die Verwendung des Produktes KLÜBERSYNTH MEG 4 - 150 (im Zweifelsfall empfehlen wir eine vorsorgliche Kontrolle mit dem LEITNER Kundendienst).

Die wesentlichen Vorteile für Kunden:

Umweltfreundlicherer (nachhaltiger) Betrieb: Der Ölzustand kann im Laufe der Zeit überwacht werden, was einen vorausschauenden, zustandsabhängigen Ölaustausch ermöglicht (kein fester Zeitplan mehr, d. h. flexible Verlängerung der Öllebensdauer), wodurch die Umwelt weniger belastet wird und die Wartungskosten gesenkt werden.

Kontinuierliche Zustandsüberwachung auch für mechanische Bauteile: Neben dem chemischen und physikalischen Zustand des Öls und seiner Additivzusammensetzung wird eine Bewertung der Verschleißelemente (Partikel und Verunreinigungen) durchgeführt.

Reduzierter und optimierter Wartungsplan: Nur periodische Wasserentnahme ohne Ölfilterung, besseres Verhalten bei niedrigen Temperaturen (was den Einsatz von Heizungen bei Kaltstarts vermeiden kann).

Kontinuierliche Bereicherung des Know-hows durch die Serviceanalyse.

Kooperative, prioritätsgesteuerte Wartungsplanung unter Verwendung von Diagnose-, Analyse- und historischen Daten.

Weitere Vorteile: Hoher Fress- und Schutzabdeckung durch erhöhte Viskosität, Energieeinsparung durch optimiertes Reibungsverhalten und verbessertes Kaltstartverhalten.

Ihr LEITNER Kundenserviceteam