



HYDRAULIKÖL FÜR EINE ELEKTRONISCH GESTEUERTE LAMELLENKUPPLUNG

BETRIEBSSTOFFE | 29003

Funktion

Die wesentliche Aufgabe des Haldex-Öls ist die Schmierung der mechanischen Bauteile im elektronisch gesteuerten Verteilergetriebe (Lamellenkupplung) bei Fahrzeugen mit Allradantrieb. Dieses ist häufig starken Belastungen ausgesetzt. Wie auch beim Motoröl, verliert das Haldex-Öl ebenfalls nach einer gewissen Zeit seine Schmiereigenschaft, was zum erhöhtem Verschleiß der Bauteile führt. Deshalb empfehlen wir das Öl regelmäßig zu wechseln.

Aufgaben

- Schmierung der Komponenten
- Verschleißschutz
- Kraftstoffeinsparung
- Reinigung
- Kühlung
- Schutz vor Korrosion



SYMPTOME

- Geräusche aus dem Antriebsstrang
- Verschlechterung des Fahrverhaltens
- Stabilitätsverlust in den Kurven



FOLGESCHÄDEN

- verschmutzte Öl-Kanäle
- nachlassende oder fehlende Schmierung
- erhöhter Verschleiß der Komponenten
- schwerwiegende mechanische Schäden
- Schäden an der Aufhängung



VOM FACHMANN EMPFOHLEN

- Ölstand (sofern möglich) kontrollieren
- vom Hersteller vorgeschriebene Öl-Spezifikation verwenden
- Einhaltung der Wechselintervalle
- Häufiges Wechseln des Haldex-Öls bei dauerhaftem Anhängerbetrieb oder erschwerten Bedingungen bzw. Belastungen
- Erneuerung des Öls inklusive des Hydraulikfilters sowie des Dichtrings inklusive der Ölablassschraube bei jedem Ölwechsel
- Einen Ölwechsel alle 30.000 - 60.000 km durchführen, um Schäden am Antrieb zu vermeiden



AUSFALLGRÜNDE

- zu viel / zu wenig Öl
- falsches Öl
- überzogene Wechselintervalle

HYDRAULIKÖLE VON VAICO

Mehr Informationen finden Sie auf www.vierol-shop.de

- **Erhöhte Schmiersicherheit:** gezielte Additivierung, optimale Schmierung
- **Qualität:** die Qualitätsmarke VAICO liefert entsprechend der Original-Freigaben
- **Transportsicher:** 1 und 5 Liter Kanister mit auslaufsicherem Induktionsverschluss



1 l

5 l

20 l

60 l

208 l

1.000 l

HYDRAULIKÖL FÜR EINE ELEKTRONISCH GESTEUERTE LAMELLENKUPPLUNG

BETRIEBSSTOFFE | 29003

ÖL, HALDEX-KUPPLUNG



Universal

Antriebsart Allrad

X-Ref 93 165 387*

V60-0363

ÖL, HALDEX-KUPPLUNG



Universal

Antriebsart Allrad

X-Ref 93 165 387*

V60-0364

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- zuverlässiger Schutz vor Verschleiß auch bei höchsten Anforderungen
- optimale Schmierung auch bei niedrigen Temperaturen
- abgestimmte Reibwerteigenschaften, schützt vor Schaumbildung
- exzellenter Korrosions- und Rostschutz
- hervorragendes Kühlvermögen
- hoher Viskositätsindex

ERHÄLTlich ALS:

Inhalt	Box	Palette	VAICO Nr.
1 l	12	600	V60-0363
5 l	4	112	V60-0364
20 l	1	36	V60-0414
60 l	1	6	V60-0415
208 l	1	2	V60-0416
1000 l	1	1	V60-0417

* Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.vierol-shop.de.

Hinweise: Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download bereitstehen. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG