



Rund ums Öl

Alles rund ums Öl

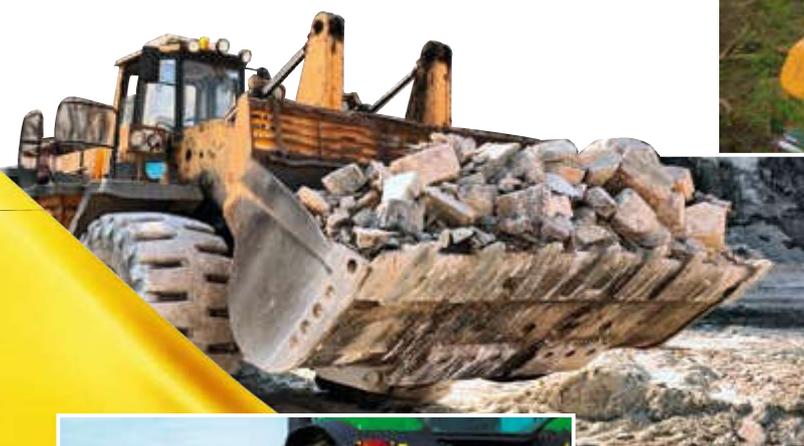
Hydrauliköl und Zubehör

Indunorm Hydrauliköle sind alterungsbeständige, dünnflüssige, nicht-schäumende, hochraffinierte Druckflüssigkeiten aus Mineralöl und/oder Syntheseöl mit tiefem Stockpunkt für den Einsatz in Hydraulikanlagen, vorwiegend mit hydrostatischem Antrieb.

Sie dürfen in Hydraulikanlagen mit Hydrodynamischem Antrieb verwendet werden, soweit sie den Anforderungen dieser entsprechen.

Ihre Vorteile beim Einsatz von Indunorm Hydraulikölen:

- Minimierung des Verschleißes von aufeinander gleitenden Teilen
- Schutz der Komponenten vor Korrosion
- Verträglichkeit mit vielen Werkstoffen, Dichtungen und Beschichtungen
- Minimierung von Reibung
- Abführen von Wärme
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Geringe Schaumbildung
- Abführen von Verunreinigungen, Wasser und Luft



**Einzel- und Palettenversand
 (30 Kanister*) möglich**

*Ausnahme HLP-46-20L, 20 Kanister pro Palette



Hydrauliköl

Indunorm Hydrauliköle werden aus hochraffinierten mineralischen Grundölen und speziellen hochwirksamen Zusätzen hergestellt.

■ HLP

HLP Hydrauliköl mit Verschleißschutz, hoher Alterungsbeständigkeit und gutem Luft- und Wasserabscheidungsvermögen. Indunorm HLP-Hydrauliköle übertreffen die Mindestanforderungen für HLP-Hydrauliköle gemäß DIN 51524 Teil 2.

Viskositätsklasse ISO VG	Gebinde	Norm	Artikelnummer
22	5L Kanister	DIN 51524 Teil 2	HLP-22-5L
22	20L Kanister	DIN 51524 Teil 2	HLP-22-20L
32	20L Kanister	DIN 51524 Teil 2	HLP-32-20L
46	5L Kanister	DIN 51524 Teil 2	HLP-46-5L
46	20L Kanister	DIN 51524 Teil 2	HLP-46-20L
68	20L Kanister	DIN 51524 Teil 2	HLP-68-20L

i Praxis-Tipp

Unsere 20 L Kanister haben eine Füllstandsanzeige, sind gluckerfrei und stapelbar.

i Gebindegrößen

Andere Gebindegrößen auf Anfrage erhältlich.

■ HLP-D

HLP-D Hydrauliköl mit detergierenden und dispergierenden Eigenschaften, Verschleißschutz, hoher Alterungsbeständigkeit und gutem Luft- und Wasserabscheidungsvermögen. Indunorm HLP-D Hydrauliköle übertreffen die Mindestanforderungen für HLP-D Hydrauliköle gemäß DIN 51524 Teil 2.

Viskositätsklasse ISO VG	Gebinde	Norm	Artikelnummer
32	20L Kanister	DIN 51524 Teil 2	HLP-D-32-20L
46	20L Kanister	DIN 51524 Teil 2	HLP-D-46-20L
68	20L Kanister	DIN 51524 Teil 2	HLP-D-68-20L

■ HVLP-D

HVLP-D Mehrbereichs-Hydrauliköl mit detergierenden und dispergierenden Eigenschaften und einem ausgezeichneten Viskositäts-Temperaturverhalten. Indunorm HVLP-D Hydrauliköle übertreffen die Mindestanforderungen für HVLP-D Hydrauliköle gemäß DIN 51524 Teil 3 in allen wichtigen Eigenschaften.

Viskositätsklasse ISO VG	Gebinde	Norm	Artikelnummer
46	20L Kanister	DIN 51524 Teil 3	HVLP-D-46-20L

Zubehör



Öl-Notfallkit

Inhalt	Gewicht	Artikelnummer
20x Ölbindenvlies 2x Ölbindeschlauch 1x Abfallbeutel 2x Kabelbinder 1 Paar Handschuhe	1,5 kg	OEL-NOTFALL-KIT

✓ Vorteile

- Schnelle und effektive Beseitigung von kleineren Ölhavarien und Leckagen
- In den meisten Fällen kann somit ein Einsatz der Feuerwehr vermieden werden
- Vermeidung von Folgekosten
- Besonders gut geeignet für den mobilen Einsatz (Mitnahme im Fahrzeug)
- Garantiert eine sofortige Aufnahme von Hydrauliköl
- Bindet Öl, kein Wasser
- Ihr aktiver Beitrag zum Umweltschutz

Universal Bindemittel Typ III/R



Indunorm Universal Bindemittel vom Typ III/R (geeignet für Verkehrsflächen) bindet Flüssigkeiten aller Art auf jeder festen Oberfläche. Selbst bei völliger Sättigung des Granulates wird eine optimale Rutschfestigkeit gewährleistet.

Durch seine besonders hohe Saugfähigkeit und Trittfestigkeit ist unser Universal Bindemittel besonders gut für den Feuerwehreinsatz, in der Industrie, für Kommunalbetriebe, in Werkstätten und Tankstellen geeignet.

Grundmaterial	Körnung	Verpackung	Artikelnummer
Moler/ Diatomeenerde	1-3 mm	20 kg	UNI-BINDEMittel

✓ Vorteile

- Bindemittel Typ III/R
- Für Verkehrsflächen geeignet
- Geprüft und freigegeben vom Materialprüfungsamt
- Schnellwirkend
- Rutschfest
- Hohe Saugkraft

Mehrzweckfett EP-07



Das Indunorm Mehrzweckfett ist ein helles, naturfarbendes Spezial-Mehrzweckfett mit hoher Druckaufnahmefähigkeit. Es enthält chemisch wirkende Zusätze zur Erhöhung der Oxidationsbeständigkeit und des Korrosionsschutzes.

Gebinde	Artikelnummer
400 g Kartusche	MEHRZWECKFETT-EP07



**Einführen, Aufdrücken, Festdrehen, fertig! – Sauber und sicher.
 Stopfen vor Wiederverwendung reinigen!**

Für das saubere und sichere Verschließen von Schlauch- und Rohrleitungen.

Das griffige, flexible Material des Indunorm Service-Stopfens mit seinen integrierten Dichtkanten garantiert einen optimalen Sitz in jeglicher Schlauch- und Rohrleitung. Im Vergleich zu marktüblichen Produkten ermöglicht insbesondere der vergrößerte Stopfen-Kopf eine anwenderfreundliche Montage und Demontage im täglichen Gebrauch: Einführen, Andrücken, Festdrehen, fertig!



**Neu im Sortiment.
 Die Mixbox!**



Service-Stopfen

Beschreibung	Artikelnummer
Für Innendurchmesser von 1 mm bis 10 mm	VS-U1-10
Für Innendurchmesser von 5 mm bis 22 mm	VS-U4-23
Für Innendurchmesser von 13 mm bis 42 mm	VS-U12-43
Mixbox bestehend aus: 4x Micro für ID 1-10 mm; 4x Standard für ID 5-22 mm; 2x XL für ID 13-42 mm	VS-U-MIXBOX

✓ Vorteile

- Universell einsetzbar.
- Mehrere integrierte Dichtkanten für den optimalen Sitz.
- Einfache Montage und Demontage.
- Anwendung im Temperaturbereich von -25°C bis +95°C.

Ölbindevlies – für den Ernstfall gerüstet

Vermeiden Sie durch den Einsatz von Indunorm Ölbindevlies hohe Folgekosten, die durch Umweltschäden entstehen!



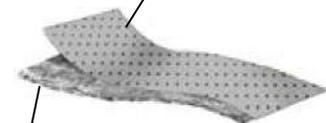
**Bindet Öl –
 kein Wasser!**

✓ Vorteile

- Optimale Saugleistung
- Bindet Öl, kein Wasser
- Umgehend eintretende Absorption
- Sättigungsstand optisch erkennbar
- Absolut flusenfrei
- Hohe Stabilität, auch in gesättigtem Zustand
- Einfache Unterteilung durch Perforierung (vertikal alle 19 cm)
- Auch schwimmend auf Wasser einsetzbar

Aufbau des Indunorm Ölbindevlieses

Flusenfreie Oberfläche mit Verbindungspunkten



Volumige Fasern für eine hohe Absorptionskapazität

Beschreibung	VPE	Abmaße	Artikelnummer
Absorbiert 110 L. pro VPE	100 Stück	38 cm x 48 cm	OEL-BINDEVLIES-SB



Rund ums Öl