

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL Compressor Oil VDL 46

TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275

E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 04.12.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

Beschreibung

TIPP-OIL Compressor Oil VDL 46 wird hergestellt auf Basis hochwertiger alterungsbeständiger Grundöle und ausgewählter Additive und erfüllt damit die hohen Anforderungen der DIN 51506. Unser aschefreies Compressor Oil VDL 46 hat ein gutes Haftvermögen, ist wasserabweisend und verschleißmindernd, da es eine geringe Rückstandsbildung aufweist.

Anwendungshinweise

TIPP-OIL Compressor Oil VDL 46 ist bis 220°C in stationären und mobilen Kompressoren mit Verdichtungstemperaturen einsetzbar. Compressor Oil VDL 46 wird auch zur Umlaufschmierung von Triebwerken und Dieselmotoren eingesetzt, wenn Hersteller keine HD-Motorenöle vorschreibt. Eine Verwendung in Geräten der Reihe ATLAS COPCO GA xx wird nicht empfohlen.

Spezifikationen:

- DIN 51506 (VBL, VCL, VDL)
- ISO/DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)

Empfehlung:

- ALUP
- ATLAS COPCO
- AUDI
- FIAC
- FINI
- KAESER
- CompAir

Eigenschaften:

- Aschefrei
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Wenig Verkokungsneigung
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Zuverlässiger Verschleißschutz

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL Compressor Oil VDL 46

TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

Fax: (+49) 02307 9703275

Web: www.tippoil.com

E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 04.12.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	45,5	MM ² /S	DIN 51659-2:2017-02
kinematic viscosity at 100°C	7,0	MM ² /S	DIN 51659-2:2017-02
viscosity index	111		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	862	KG/M ³	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-27	CELSIUS	ASTM D 7346

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.
08.11.2021 01:00:06