

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL Compressor Oil VDL 68

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: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

Beschreibung

TIPP-OIL Compressor Oil VDL 68 wird hergestellt auf Basis hochwertiger alterungsbeständiger Grundöle und ausgewählter Additive und erfüllt damit die hohen Anforderungen der DIN 51506. Unser aschefreies Compressor Oil VDL 68 hat ein gutes Haftvermögen, ist wasserabweisend und verschleißmindernd, da es eine geringe Rückstandsbildung aufweist.

Anwendungshinweise

TIPP-OIL Compressor Oil VDL 68 ist bis 220°C in stationären und mobilen Kompressoren mit Verdichtungstemperaturen einsetzbar. Compressor Oil VDL 68 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)

Eigenschaften:

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

Technische Kennwerte:

| Eigenschaften | Daten | Einheit | Prüfung nach: |
|------------------------------|--------|--------------------|---------------------|
| kinematic viscosity at 40°C | 67,8 | MM ² /S | DIN 51659-2:2017-02 |
| kinematic viscosity at 100°C | 9,0 | MM ² /S | DIN 51659-2:2017-02 |
| viscosity index | 106 | | DIN ISO 2909 |
| appearance | Yellow | | |
| visuell density at 15°C | 870 | 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.

02.02.2022 01:00:04