

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL Circulating Oil CL 220

TIPP OIL Manufacturer Ltd. 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: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

### Beschreibung

Tipp-Oil Circulating Oil CL 220 wird hergestellt auf Basis hochwertiger Mineralöle und bewährter Additive. Durch seine spezielle Wirkstoffkombination ist es für den Einsatz als einfache Maschinenschmierung geeignet, wo keine EP-additivierten Öle verlangt werden.

### Anwendungshinweise

Tipp-Oil Circulating Oil CL 220 verfügt über sehr gute Eigenschaften als Schmiermittel. Daher kann Circulating Oil CL 220 vorzugsweise für den Einsatz in Industriegetrieben und Umlaufsystemen bei niedrigen und mittleren Belastungen genutzt werden, wo Schmieröle nach DIN 51517-2 vorgeschrieben sind.

### Spezifikationen:

- DIN 51517-2 (CL)

### Eigenschaften:

- Guter Verschleißschutz
- Verhinderung der Schaumbildung
- Gutes Wasserabscheidevermögen
- Milde Additivierung, daher besonders geeignet für alte Maschinen
- Hemmt Rost- und Korrosionsbildung und schützt vor Buntmetallkorrosion

### Technische Kennwerte:

| Eigenschaften                | Daten        | Einheit            | Prüfung nach:       |
|------------------------------|--------------|--------------------|---------------------|
| kinematic viscosity at 40°C  | 220,0        | MM <sup>2</sup> /S | DIN 51659-2:2017-02 |
| kinematic viscosity at 100°C | 18,6         | MM <sup>2</sup> /S | DIN 51659-2:2017-02 |
| viscosity index              | 93           |                    | DIN ISO 2909        |
| appearance                   | Yellow Brown |                    |                     |
| visuell density at 15°C      | 892          | KG/M <sup>3</sup>  | DIN EN ISO 12185    |
| Pour Point                   | -15          | 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.

28.10.2021 10:59:47