

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL Mineral Hydraulic HLP 220

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: 30.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

Beschreibung

Tipp-Oil Mineral Hydraulic HLP 220 ist ein optimal legiertes Hydrauliköl. Es hat ein hohes Leistungsniveau und einen breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie. Es bietet unter extremen Belastungen einen hervorragenden Verschleißschutz. Mineral Hydraulic HLP 220 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Anwendungshinweise

Tipp-Oil Mineral Hydraulic HLP 220 ist in allen Hydraulikanlagen universell einsetzbar. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Spezifikationen:

- DIN 51506 VC
- DIN 51506, Teil 2

Empfehlung:

- AFNOR NF E 48-603 (HM, HV)
- ISO 6743/4 HV

Eigenschaften:

- Hohes Leistungsniveau
- Sehr gutes Viskositäts
- Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichneten Verschleißschutz
- Zuverlässigen Korrosionsschutz Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL Mineral Hydraulic HLP 220

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: 30.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

Technische Kennwerte:

| Eigenschaften | Daten | Einheit | Prüfung nach: |
|-----------------------------|--------|--------------------|------------------|
| kinematic viscosity at 40°C | 237,0 | MM ² /S | DIN ISO 51562-2 |
| viscosity index | 92 | | DIN ISO 2909 |
| appearance | Yellow | | |
| visuell density at 15°C | 897 | KG/M ³ | DIN EN ISO 12185 |
| Pour Point | -12 | 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