

## AVISTA HYD HLP 22 ZF

AVISTA HYD HLP 22 ZF ist ein ressourcenschonend produziertes Hydrauliköl und die beste Wahl für eine nachhaltige Zukunft. Durch den nahezu abfallfreien Grundöl Herstellungsprozess, der u.a. eine patentierte Technologie beinhaltet und natürliche Rohstoffe wiederverwertet, trägt dieses Produkt dazu bei, Umwelt, Gesundheit, natürliche Ressourcen und das Klima langfristig zu schützen. Das in entsprechendem Anteil verwendete Grundöl spart nachweislich bis zu 1.530 kg/t CO<sub>2</sub>-äq im Vergleich zu konventionell hergestellten Grundölen ein. Dieses Produkt ist AVleCO<sub>2</sub> qualifiziert.

AVISTA HYD HLP 22 ZF wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen und verfügt im Vergleich zu herkömmlichen HLP-Hydraulikölen über einen überdurchschnittlichen Viskositätsindex und ist auch bestens für den Einsatz in Metallbearbeitungsmaschinen geeignet.

### ANWENDUNGEN

- Stationäre und mobile Anwendung in Hydrauliksystemen
- Einsatz auch in Pumpensystemen und Pressen
- Einsatz in Metallbearbeitungsmaschinen

### MERKMALE

- optimale Schmierleistung
- langanhaltender Schutz vor Alterung
- überdurchschnittlicher VI

### SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51524-2

### ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- ISO 11158
- SIS SS 155434

### TYPISCHE DATEN

(Die angegebenen Daten sind typische Werte.)

| Parameter                | Prüfmethode      | Einheit            |       |
|--------------------------|------------------|--------------------|-------|
| Dichte 15 °C             | DIN EN ISO 12185 | g/cm <sup>3</sup>  | 0,855 |
| Kin. Viskosität @ 40 °C  | ASTM D7279       | mm <sup>2</sup> /s | 22,4  |
| Kin. Viskosität @ 100 °C | ASTM D7279       | mm <sup>2</sup> /s | 4,4   |
| Viskositätsindex         | ASTM D2270       |                    | 110   |
| Flammpunkt COC           | DIN ISO 2592     | °C                 | 220   |
| Pourpoint                | ASTM D7346       | °C                 | -30   |
| CO <sub>2</sub> äq*      | DIN ISO 14040/44 | kg/kg              | 0,193 |

\*Dieser Wert bezieht sich lediglich auf den Basisölteil KERN SOLVAT® in dem Produkt.

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Merkmale unseres Produkts zu ändern, damit unsere Kunden von den neusten technologischen Fortschritten profitieren können.

### VERFÜGBARE GEBINDE

| Loose Ware | 965 Liter | 208 Liter | 60 Liter | 20 Liter | 4x5 Liter | 4x4 Liter | 12x1 Liter |
|------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|
| •          | •         | •         | -        | •        | -         | -         | -          |