

## ASTRON HVLP 32-68

### HVLP Hydrauliköle

#### Eigenschaften

**ASTRON HVLP 32-68** Hydrauliköle auf Mineralölbasis mit ausgeprägt gutem Viskositäts-Temperatur-Verhalten (Mehrbereichs-Hydrauliköle). Sie zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Verschleißmindernd und lastaufnahmefähig.
- Sehr hoher Viskositätsindex
- Sehr hohe Oxidationsstabilität.
- Korrosions- und Schaumverhindernd.
- Ausgezeichnete hydrolytische Stabilität.
- Hohe thermische Stabilität.
- Gutes Demulgiervermögen.
- Verträglichkeit mit Dichtungswerkstoffen

#### Einsatzhinweise

**ASTRON HVLP 32-68** Hydrauliköle sind in allen Hydrauliksystemen, auch unter schwierigsten Bedingungen universell einsetzbar. In thermisch hoch belasteten Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen, auch zur Versorgung von Kleingetrieben und zur Verwendung in Umlaufsystemen.

#### Spezifikationen:

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 11158

| TYPISCHE KENNWERTE    | METHODEN         | EINHEITEN          | ASTRON HVLP 32-68 |      |      |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|------|------|
|                       |                  |                    | 32                | 46   | 68   |
| Dichte bei 15°C       | DIN EN ISO 12185 | kg/m <sup>3</sup>  | 869               | 871  | 876  |
| Viskosität bei 40°C   | DIN 51 562       | mm <sup>2</sup> /s | 32                | 45,6 | 67,9 |
| Viskosität bei 100°C  | DIN 51 562       | mm <sup>2</sup> /s | 6,2               | 8,08 | 10,8 |
| Viskositätsindex (VI) | DIN ISO 2909     | -                  | 140               | 151  | 150  |
| Flammpunkt COC        | DIN ISO 2592     | °C                 | 200               | 235  | 244  |
| Pourpoint             | DIN ISO 3016     | °C                 | -36               | -39  | -39  |

\* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.  
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

17.06.2025



**Power in every molecule**

Duran Lubricants & Chemicals GmbH  
Rodderheide 3-7 • D-33824 Werther

Tel. +49 5203 901510  
www.astron-oil.de  
info@duran-oil.com

Health, Safety and Environment –  
information is provided for products  
in the relevant Safety Data Sheet.

