

ASTRON HVLP-D 32-46

HVLP-D Hydrauliköle

Eigenschaften

ASTRON HVLP-D 32-46 sind detergierende und dispergierende Hydrauliköle mit ausgeprägt gutem Viskositäts-Temperatur-Verhalten (Mehrbereichs-Hydrauliköle). Sie zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Eindringende Wassermengen werden emulgiert.
- Sehr hoher Viskositätsindex
- Verschleißmindernd und lastaufnahmefähig.
- Sehr hohe Oxidationsstabilität.
- Korrosions- und Schaumverhindernd
- Ausgezeichnete hydrolytische Stabilität.
- Hohe thermische Stabilität.
- Gutes Demulgier Vermögen.
- Verträglichkeit mit Dichtungswerkstoffen.

Einsatzhinweise

ASTRON HVLP-D 32-46 Hydrauliköle sind in allen Hydrauliksystemen, wo größte Funktionssicherheit, geringster Verschleiß, Sauberkeit der Systeme und Gleichmäßigkeit der Arbeitsbewegungen bei unterschiedlichen Temperaturen gefordert werden, auch unter schwierigsten Bedingungen universell einsetzbar.

Spezifikationen:

- DIN 51524 Teil 3
- FZG-Test A8, 3/90 Schadenskraftstufe > 12
- AFNOR NF E 48-603 HM

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ASTRON HVLP-D 32-46	
			32	46
Dichte bei 15°C	DIN EN ISO 12185	kg/m³	858	862
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm²/s	31,7	44,2
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm²/s	6,3	8,1
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	152	150
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	210	220
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-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@durand-lub.com

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

