

ASTRON HLP-D 32-68

HLP-D Hydrauliköle

Eigenschaften

ASTRON HLP-D 32-68 sind detergierende und dispergierende Hydrauliköle auf Mineralölbasis mit hochwirksamen Zusätzen zur Verminderung des Verschleißes. Sie zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

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

Spezifikationen:

- DIN 51524/2 HLP
- DIN 51 502
- ISO 11158
- AFNOR NF E 48-603 HM

Einsatzhinweise

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

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ASTRON HLP-D 32-68		
			32	46	68
Dichte bei 15°C	DIN 51 5757	kg/m³	873	880	882
Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	32	45	68
Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	5,4	6,7	8,6
Pourpoint	DIN ISO 31016	°C	-24	-27	-24
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	205	210	225
FZG-Test A/8,3/90	DIN ISO 14635	SKS	>12	>12	>12

* 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.

