

ASTRON HLP 22-100

HLP-Hydrauliköle

Eigenschaften

ASTRON HLP 22-100 sind hochwertige Hydrauliköle auf Mineralölbasis mit hoch wirksamen Zusätzen zur Verminderung des Verschleißes. Sie zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- 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
- AFNOR NF E 48-603 HM

Empfehlung*:

- VICKERS M-2950-S, I-286-S
- DENISON HF-0, HF-2
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70

Einsatzhinweise

ASTRON HLP 22-100 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.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ASTRON HLP 22-100				
			22	32	46	68	100
Dichte bei 15°C	DIN EN ISO 12185	kg/cm ³	855	858	864	881	878
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	22,4	31,4	45,0	69,6	98,9
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm ² /s	4,5	5,6	7,0	8,7	11,7
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	111	114	116	96	105
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	210	230	240	245	240
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-30	-27	-30	-27	-24

* 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.

