



## HYDRAULIKÖLE

# ADDINOL ARCTIC FLUID 5606

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Arctic Fluid 5606 wird aus qualitativ hochwertigen, extrem kältestabilen Basisölkomponten mit einer zinkfreien Wirkstoffkombination, die die Alterungsstabilität und die Korrosionsschutzwirkung verbessert sowie einen sehr guten Verschleißschutz gewährleistet, hergestellt.

Einsatztemperatur von -50°C bis +90°C.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet als Druckflüssigkeit für Hydraulikanlagen, die unter extremen Temperaturbedingungen eingesetzt werden sowie ein ausgezeichnetes Kälteverhalten erfordern.
- Bevorzugter Einsatz in mobilen Hydrauliken, in Kühlhäusern oder bei arktischen Klimabedingungen.
- Sehr gut geeignet für Anwendungen mit stark wechselnden Temperaturbeanspruchungen, z.B im Bereich der Deutschen Bahn AG.

### SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Entspricht den Spezifikationen gemäß:

- MIL-PRF-5606 H (außer Reinheitsklasse)
- ISO 6743-4 (HV) außer Flammpunkt
- DIN 51524-3 (HVL) außer Flammpunkt

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

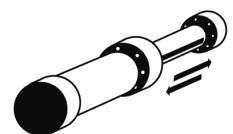
Lieferung vorzugsweise in Fässern und 20 l Kanistern.

### EIGENSCHAFTEN

- Extrem hoher Viskositätsindex
- Ausgezeichnetes Kälteverhalten
- Verbessertes Korrosions- und Verschleißschutz
- Hervorragende Alterungsstabilität

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Einsatz bei stark wechselnden Temperaturen
- Einsatz bei tiefen Temperaturen
- Störungsfreier Betrieb auch in Multi-Metall-Systeme
- Lange Gebrauchsdauer
- Längere Ölwechselintervalle





# ADDINOL ARCTIC FLUID 5606

## SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Arctic Fluid 5606	Prüfung nach
Einsatztemperaturbereich		°C	-50°C bis +90°C	
Dichte	bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	865	DIN 51757
Viskosität	bei -40°C	mm <sup>2</sup> /s	410	DIN 51562-1
	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	14,2	ASTM D 7042
	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	5,4	
Viskositätsindex			391	DIN ISO 2909
Flammpunkt	PM	°C	min. 105	DIN EN 22719
Pourpoint		°C	max. -64	ASTM D 7346
Alterungsverhalten Zunahme der NZ	nach 1000h	mg KOH/g	< 2,0	DIN EN ISO 4263-1
Korrosionsschutzeigen- schaften gegenüber Stahl	Verfahren A		bestanden	DIN ISO 7120
Korrosionswirkung auf Kupfer	3h, 100°C	Korr.grad	max. 1	DIN ISO 2160
VKA-Test, Verschleißkalotte (d 392)		mm	0,80	ASTM D 4172

### ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregathersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.