

# AVISTA Flux

04.03.2026

(Die angegebenen Daten sind typische Werte.)

Parameter	Prüfmethoden	Einheiten	Ergebnisse
Farbe	DIN ISO 2049 ASTM D 1500		schwarz
Dichte 15 °C	DIN EN ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	870 – 900
Kin. Viskosität 40°C	ASTM D 7279 DIN 51 659-3	mm <sup>2</sup> /s	73 – 90
Kin. Viskosität 100°C	ASTM D 7279 DIN 51 659-3	mm <sup>2</sup> /s	10 – 15
Flammpunkt COC	DIN EN ISO 2592	°C	> 230
Gesamt-Schwefel, RFA ed	DIN EN ISO 8754	Gew. %	< 0,50
PCB	EN 12766-1; 2 (B)	mg / kg	u.B.* (< 5,0)
Oxidasche	DIN EN ISO 6245	Gew. %	< 1,0
Wassergehalt, KF	DIN EN ISO 12937	Gew. %	< 0,1
Metalle (Bestimmung chemischer Elemente mittels RFA, ed bzw. ICP OES)	AOD PA_109 bzw. DIN 51399 - 1	mg / kg	siehe Anlage 1
SimDest (Standardtestverfahren zur Siedebereichsverteilung von Erdölfractionen durch Gaschromatographie)	DIN 51435 / ASTM D2887a	°C	siehe Anlage 2
CO <sub>2</sub> -äq	DIN EN ISO 14067	kg CO <sub>2</sub> e / kg	0,06

\*unterhalb Bestimmungsgrenze

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die AVISTA OIL Deutschland GmbH ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen

Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

## AVISTA Flux

Anlage 1: Bestimmung chemischer Elemente in organischer Matrix mittels ICP OES / RFA, ed

<b>Chemische Elemente</b>	<b>Metallgehalte</b>	<b>Einheit</b>
Ca (Calciumgehalt)	< 2000	ppm
Cr (Chromgehalt)	< 30	ppm
Cu (Kupfergehalt)	< 50	ppm
Mn (Mangangehalt)	< 30	ppm
Ni (Nickelgehalt)	< 20	ppm
Pb (Bleigehalt)	< 20	ppm
P (Phosphorgehalt)	< 1000	ppm
Si (Siliciumgehalt)	< 400	ppm
Zn (Zinkgehalt)	< 1000	ppm

## AVISTA Flux

Anlage 2: Standardtestverfahren zur Siedebereichsverteilung von Erdölfraktionen durch Gaschromatographie (SimDest)

<b>Siedeanalyse in %</b>	<b>[°C]</b>
Siedebeginn	239
5	336
10	377
15	396
20	408
25	418
30	426
35	433
40	441
45	449
50	457
55	466
60	476
65	486
70	497
75	509
80	525
85	543
90	573
95	618
Siedeende	700

# AVISTA Flux

Anlage 2: Standardtestverfahren zur Siedebereichsverteilung von Erdölfractionen durch Gaschromatographie (SimDest)

