

AVISTA Fuel Premium 10

19.02.2026

(Die angegebenen Daten sind typische Werte.)

Parameter	Prüfmethoden	Einheiten	Ergebnisse
Farbe	DIN ISO 2049 ASTM D 1500		< 6
Dichte 15 °C	DIN EN ISO 12185	kg/m ³	848 – 852
Kin. Viskosität 20°C	ASTM D 7279 DIN 51 659-3	mm ² /s	10 – 22
Kin. Viskosität 40°C	ASTM D 7279 DIN 51 659-3	mm ² /s	6 – 11
Flammpunkt PM	DIN EN ISO 2719	°C	> 80
Pourpoint	ASTM D 7346	°C	< -15
Gesamt-Schwefel, RFA ed	DIN EN ISO 8754	Gew. %	< 0,4
Chlor	DIN 51 408 - 1	mg / kg	< 150
PCB	EN 12766-1; 2 (B)	mg / kg	u.B.* (< 5,0)
Oxidasche	DIN EN ISO 6245	Gew. %	< 0,01
Heizwert	DIN 51 900	MJ / kg	> 42
Stickstoff	ASTM – D 3228	%	< 0,1
SimDest (Standardtestverfahren zur Siedebereichsverteilung von Erdölfractionen durch Gaschromatographie)	DIN 51435 / ASTM D2887a	°C	siehe Anlage 1
Metalle (Bestimmung chemischer Elemente mittels RFA, ed bzw. ICP OES)	AOD PA_109 bzw. DIN 51399 - 1	mg / kg	siehe Anlage 2
CO ₂ -äq	DIN EN ISO 14067	kg CO ₂ e / kg	0,13

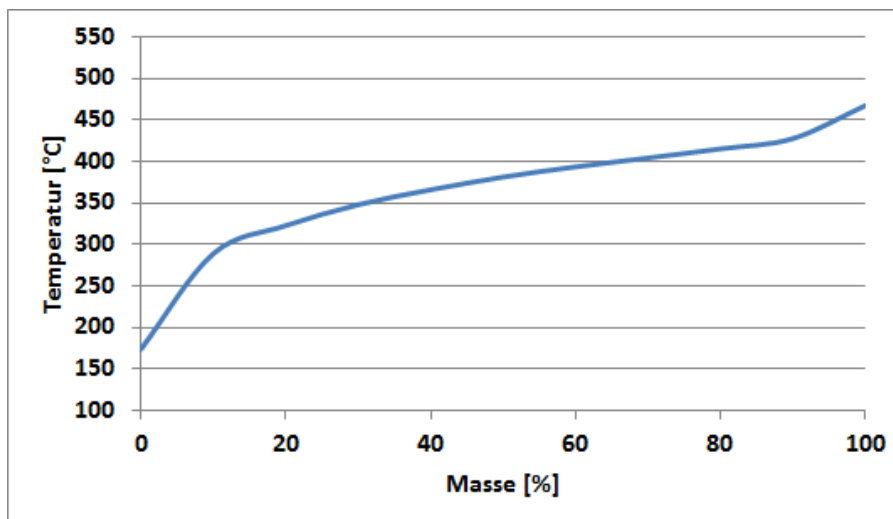
* unterhalb Bestimmungsgrenze

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 Fuel Premium 10

Annex 1: Standardtestverfahren zur Siedebereichsverteilung von Erdölfractionen durch Gaschromatographie (SimDest)

Siedeanalyse	[°C]
Siedebeginn	174
10%	289
20%	322
30%	348
40%	366
50%	381
60%	393
70%	404
80%	415
90%	428
Siedeende	467



AVISTA Fuel Premium 10

Annex 2: Bestimmung chemischer Elemente in organischer Matrix mittels ICP OES

Elemente	[mg/kg]
Calcium	< 10
Aluminium	< 10
Phosphor	80 - 120
Silicium	50 - 120
Zink	< 10