

Technisches Datenblatt

Lucophalt®500

Verkaufsbezeichnung: Lucophalt®500

Typische Produktdaten¹

Prüfung	Methode	Einheit	Typisch
Kin. Viskosität 40°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	410
Kin. Viskosität 100°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	19,60
Dichte 15°C	DIN 51757 Verf. 3	kg/m ³	942,4
Dichte 70°C	DIN 51757 Verf. 3	kg/m ³	915,3
Brechzahl 20°C	DIN 51423-02	-	1,528
VDK	DIN 51378	-	0,887
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	27
Refraktionsinterzept.	DIN 51378	-	1,0545
KW-Verteilung, X(A)-U	DIN 51378	Mass.-%	25
KW-Verteilung, X(A)-K	DIN 51378	Mass.-%	23
KW-Verteilung, X(N)-U	DIN 51378	Mass.-%	31
KW-Verteilung, X(N)-K	DIN 51378	Mass.-%	28
KW-Verteilung, X(P)-U	DIN 51378	Mass.-%	44
KW-Verteilung, X(P)-K	DIN 51378	Mass.-%	49
Anilinpunkt	DIN ISO 2977	°C	69,0
Schwefelgehalt	DIN EN ISO 14596	Mass.-%	0,9
Farbe	DIN ISO 2049	-	8,0
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	24
Pour Point	ASTM D 5985	°C	24
Flammpunkt COC	DIN EN ISO 2592	°C	271
Flammpunkt PM	DIN EN ISO 2719	°C	240
Oxidaschegehalt	DIN EN ISO 6245	Mass.-%	< 0,01
Neutralisationszahl	DIN ISO 6618	mg KOH/g	0,53
Wassergehalt	ASTM D 6304-C	Mass.-%	< 0,2
Wassergehalt	ASTM E 1356	Mass.-%	< 0,2
Glasübergangstemperatur	ASTM E 1356	°C	--46
Aromatische, polycyclische KWs	IP 345	Mass.-%	2,6
Furfurol-Gehalt	Hausmethode GC	mg/kg	10
Gehalt aromatischer Verbindungen	ASTM D 2007	Mass.-%	61,7
Gesättigte Verbindungen	ASTM D 2007	Mass.-%	30,8
Polare Verbindungen	ASTM D 2007	Mass.-%	7,5
Benzo[a]pyrene	DIN EN 16143 (based on)	mg/kg	< 1
RL 2005/69/EG - Summe	DIN EN 16143 (based on)	mg/kg	3

¹ Die angegebenen Daten dienen zur Übersicht. Eine Verbindlichkeit lässt sich daraus nicht ableiten. Abweichungen zu obigen Angaben sind keine Grundlage für Reklamationen.

Disclaimer: Das hier genannte Produkt ist nicht für medizinische, pharmazeutische und Healthcare-Anwendungen vorgesehen, auch werden solche Anwendungen von uns nicht unterstützt. Die hierin enthaltenen Informationen sind nach unserem Wissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und zuverlässig, doch übernehmen wir keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen. LUCOBIT AG übernimmt keine Garantie über der Verwendbarkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Es ist die Verantwortung des Kunden unsere Produkte zu prüfen und zu testen und sich selbst von der Eignung der Produkte für einen bestimmten Zweck zu überzeugen. Er ist für die sichere und legale Verwendung, Verarbeitung und Handhabung unserer Produkte verantwortlich. Die hierin enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf unsere Produkte, wenn sie nicht in Verbindung mit den anderen Materialien eingesetzt werden. Eine Haftung in Bezug auf die Verwendung unserer Produkte zusammen mit anderen Materialien wird ausgeschlossen.