

Technische Datenblatt

Lucophalt®5138

Verkaufsbezeichnung: Lucophalt®5138

Typische Produktdaten¹

Prüfung	Methode	Einheit	Typisch
Kin. Viskosität 40 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	3000
Kin. Viskosität 100 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	60,00
Dichte 15 °C	DIN 51757 Verf. 3	kg/m ³	972,0
Brechzahl 20 °C	DIN 51423-02	-	1,5420
VDK	DIN 51378	-	0,901
KW-Verteilung, X(A)-U	DIN 51378	Mass.-%	31
KW-Verteilung, X(A)-K	DIN 51378	Mass.-%	25
KW-Verteilung, X(N)-U	DIN 51378	Mass.-%	28
KW-Verteilung, X(N)-K	DIN 51378	Mass.-%	17
KW-Verteilung, X(P)-U	DIN 51378	Mass.-%	41
KW-Verteilung, X(P)-K	DIN 51378	Mass.-%	58
Anilinpunkt	DIN ISO 2977	°C	66,0
Schwefelgehalt	DIN EN ISO 14596	Mass.-%	4,0
Farbe	DIN ISO 2049	-	< 8,0
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	15
Pour Point	ASTM D 5985	°C	18
Flammpunkt COC	DIN EN ISO 2592	°C	300
Flammpunkt PM	DIN EN ISO 2719	°C	> 220
Verdampfungsverlust	DIN 51581-01 (250 °C)	0,4	0,4
Neutralisationszahl	DIN ISO 6618	mg KOH/g	<0,30
Glass transition temperature	ASTM E 1356	°C	-34
Farbe		HUR-SOP-IMS-30	grün-braun
Content of aromatic substances	ASTM D 2007	Mass.-%	74,0
Asphaltene	ASTM D 2007	Mass.-%	< 0,1
Gesättigte Verbindungen	ASTM D 2007	Mass.-%	14,0
Polar compounds	ASTM D 2007	Mass.-%	12,0
Siedebeginn	DIN EN 15199	°C	220
Siedekurve 90 Mass.-%	DIN EN 15199	°C	611
Siedende	DIN EN 15199	°C	672
Benzo[a]pyrene	DIN EN 16143 (based on)	mg/kg	< 1
RL 2005/69/EG - Summe	DIN EN 16143 (based on)	mg/kg	< 10

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.