

WARADUR® GE ist ein raffiniertes, sehr hartes Montanwachs (fossiles Pflanzenwachs), bestehend aus langkettigen Fettsäuren (hauptsächlich C16–C30), teilweise verestert.

WARADUR® GE is a refined, very hard montan wax (fossil plant wax), consisting of long-chain fatty acids (mainly C16–C30), partly esterified.

Lieferspezifikationen

Säurezahl	20–30 mg KOH/g
Verseifungszahl	130–165 mg KOH/g
Tropfpunkt	80–88 °C
Farbe	hellgelb
Lieferform	Schuppen oder Pulver
Verpackung	Papiersack

Delivery specifications

Acid value	20–30 mg KOH/g
Saponification value	130–165 mg KOH/g
Drop point	80–88 °C
Colour	pale yellow
Physical form	flakes or powder
Packing	paper bag

Typische Daten und Eigenschaften

Erstarrungspunkt	65–70 °C
Viskosität	ca. 30 mPas; 120 °C
Dichte	1,00–1,02 g/cm ³
Penetrometerzahl	ca. 1 dmm

Typical data and properties

Solidification point	65–70 °C
Viscosity	approx. 30 mPas; 120 °C
Density	1.00–1.02 g/cm ³
Penetration value	approx. 1 dmm

Anwendungsbeispiele

Gleitmittel für Kunststoffe, insbesondere PVC-Folien und PVC-Profile. Auch vorteilhaft für die Verarbeitung von PET, PBT und Polyolefinen.

Examples of application

Lubricant for plastics, especially suitable for rigid PVC film and profiles. Also for the improved processing of engineering resins and polyolefins.

Lebensmittelrechtliche Stellung

Nähere Informationen erhältlich.

Food legislation status

Detailed information available.

Diese Informationen und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Eine Zusicherung der Richtigkeit oder Zuverlässigkeit dieser Angaben im rechtlichen Sinne kann jedoch nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die durch die Völpker Spezialprodukte GmbH erteilten Informationen entbinden nicht von der Pflicht, Eingangskontrollen durchzuführen.

Stand: 2011-11-24, ersetzt alle vorherigen Versionen

The information and recommendations contained herein are believed to be accurate and reliable as of date of issue. However, we do not warrant their accuracy or reliability. It is the responsibility of those to whom we supply our products to ensure that any existing laws, legislation and proprietary rights are observed. The information given by Völpker Spezialprodukte GmbH does not exempt the customer from carrying out checks on goods purchased.

Issued: 2011-11-24, supersedes all previous editions