



**„GLYSANTIN® - der Premium-Kühlerschutz.
Umfassender Schutz für Ihren Motor!"**



® = reg. trademark of BASF SE

A brand of **BASF**
We create chemistry

GLYSANTIN® – Der Schutz-Garant

Der 3-fach Schutz vor Korrosion, Überhitzung und Frost für dauerhafte Funktionssicherheit

GLYSANTIN® steht für mehr Schutz, mehr Qualität, mehr Leistung. Vertrauen Sie dem Original – made in Germany.

Minderwertige Kühlmittel sowie eine fehlerhafte Kühlmittelbefüllung führen zu Schäden am Kühlsystem!



Schutz vor Korrosion

GLYSANTIN® bildet eine hauchdünne, aber extrem belastungsfähige Schutzschicht im Kühlsystem.

Ergebnis: perfekter Schutz vor Korrosion

Zusätzlich: Schutz für Bauteile aus Gummi und Kunststoff, z. B. Kühlmittelschläuche, Ausgleichsbehälter und Kühlerkästen

Schutz vor Überhitzung

GLYSANTIN® erhöht den Siedepunkt des Kühlmittels im Kühlsystem. So wird ein perfekter Wärmeübertrag gewährleistet – auch bei hoher Motorleistung oder hohen Außentemperaturen.

Ergebnis: kein „Überkochen“ des Kühlers → kein Überhitzen des Motors

Zusätzlich: Schutz vor gefährlichen Ablagerungen in den Kühlkanälen

Schutz vor Frost

GLYSANTIN® verhindert das Einfrieren der Kühlflüssigkeit im Kühlsystem.

Ergebnis: keine Schäden an Motorteilen, an Dichtungen und am Kühlsystem bei niedrigen Außentemperaturen



GLYSANTIN® – Anwendungstipps

Das sollten Sie wissen!

Das richtige Kühlmittel für Ihren Motor ist, das vom Automobilhersteller offiziell zugelassene.

- Kühlerschutz ist Ganzjahresschutz und nicht nur im Winter wichtig!
- Kühlflüssigkeit bei Reparaturen immer vollständig austauschen, vorher Kühlsystem spülen!
- Kühlerschutzmittel unterschiedlicher Technologien niemals miteinander mischen!
- Wir empfehlen, das Kühlmittel alle drei bis vier Jahr komplett zu erneuern.
- Grundsätzlich die Anweisungen der Kfz-Hersteller beachten!

Die richtige Anwendung:

Kühlerschutz Konzentrat: GLYSANTIN®

So machen Sie alles richtig beim Kühlerschutzkonzentrat:

- Kühlerschutzkonzentrat niemals unverdünnt anwenden.
- Wichtig: die geeignete Wasserqualität.
- Immer das richtige Mischverhältnis mit Wasser beachten.

Frostsicher bis	Teile GLYSANTIN®	Teile Wasser
-20 °C	1	2
-27 °C	1	1,5
-38 °C	1	1

Kühlerschutz Gebrauchsfertig: GLYSANTIN® READY MIX

So machen Sie alles richtig beim Ready Mix Kühlerschutz:

- Ready Mix Kühlerschutzmittel sind bereits 1:1 mit Wasser verdünnt und damit frostsicher bis -38 °C.
- Ready Mix Kühlerschutzmittel sind sofort verwendbar und brauchen nicht weiter mit Wasser verdünnt zu werden.

Für die Entsorgung von Kühlerschutzmitteln beachten Sie bitte die entsprechenden Entsorgungsvorschriften.

Weitere Tipps und Informationen zum Thema Kühlerschutz finden Sie auf www.glystantin.de



Die Kühlmittelzulassung

Was steckt dahinter?

Die mehrere Jahre dauernde Kühlmittelzulassung stellt durch umfangreiche Tests sicher, dass das Kühlmittel alle im Motor verwendeten Materialien umfassend schützt.

Der Weg der Kühlmittelzulassung



So finden Sie das richtige GLYSANTIN® für Ihr Fahrzeug

Orientierungslisten

Nutzen Sie unsere GLYSANTIN® Orientierungslisten. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit.



Produktfinder

Finden Sie mit dem GLYSANTIN® Online Produktfinder schnell und einfach das richtige GLYSANTIN® Produkt: www.glysantin.de/produktfinder



GLYSANTIN® – made in Germany seit 1929

Bereits 1929 meldete die BASF GLYSANTIN® zum Patent an, seither ist die Marke ein Verkaufsschlager: Das Kühlerschutzmittel hat die meisten Zulassungen großer Automobilhersteller für die Erstbefüllung, sowie den Kfz-Ersatzteilmarkt, in Zusammenarbeit mit den führenden Automobilkonzernen werden GLYSANTIN® Produkte immer wieder an die aktuellen Anforderungen angepasst.



GLYSANTIN® – heute und in der Zukunft

Für jede Antriebstechnologie den richtigen Kühlerschutz

Ob Verbrennungsmotor, Elektro- oder Brennstoffzellenantrieb oder Hybridtechnologie: Egal welche Technologie unter Ihrer Motorhaube arbeitet, in unserem GLYSANTIN® Produktangebot haben wir stets das richtige Kühlerschutzmittel.



Fahrzeuge mit Verbrennungsmotoren

Verbrennungsmotoren werden ständig weiterentwickelt, um den Kraftstoffverbrauch sowie die Emissionen zu reduzieren. In modernen Kühlsystemen der kleineren, leichteren und heißeren Motoren hat ein Kühlmittel neue Herausforderungen, denen die GLYSANTIN® Produkte gerecht werden.



Vollelektrische Batteriefahrzeuge

Viele der bewährten GLYSANTIN® Kühlerschutzprodukte werden bereits erfolgreich in Elektrofahrzeugen eingesetzt und tragen dazu bei, Elektrofahrzeuge und ihre Batterien im idealen Temperaturbereich zu halten und dadurch eine optimale Reichweite zu ermöglichen. Darüber hinaus entwickelt die BASF die Produktlinie GLYSANTIN® ELECTRIFIED™, abgestimmt auf die speziellen Anforderungen für die Sicherheit, Leistung und Lebensdauer der Antriebstechnologie.



Hybridfahrzeuge

Hybridfahrzeuge stellen aus Sicht des Wärmemanagements die komplexeste Herausforderung dar, da der Verbrennungsmotor Kühlmittel mit hervorragenden Überhitzungsschutz benötigt, während die Elektronik, der Elektromotor und das Batteriepaket bei deutlich niedrigeren Temperaturen arbeiten. GLYSANTIN® Produkte wirken effektiv in einem breiten Temperaturfenster und ermöglichen in beiden Kühlkreisläufen eine hervorragende Wärmeübertragung und Korrosionsschutz.



Brennstoffzellenfahrzeuge

Für aktuelle Entwicklungen in der Brennstoffzellentechnologie hat GLYSANTIN® ein Kühlmittel speziell für Brennstoffzellen entwickelt. Zusätzlich zum Dreifachschutz hat das Produkt eine extrem niedrige elektrische Leitfähigkeit, wodurch die Sicherheit des Kühlsystems gewährleistet und der Energieverlust reduziert wird.

GLYSANTIN®: Der 3-fach Premium-Schutz für das Kühlsystem

Mit dem 3-fach Schutz vor Korrosion, Überhitzung und Frost gewährleistet GLYSANTIN® die dauerhafte Funktionssicherheit des Kühlsystems. Das passende GLYSANTIN® gibt es für jeden Motor! Finden Sie es im Produktfinder auf www.glysantin.de.

„Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an das GLYSANTIN®-Team:“
glysantin@basf.com
www.glysantin.de



www.glysantin.de



Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar und bereiten den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die mit uns vereinbarte vertragliche Beschaffenheit des Produktes bei Gefahrübergang ergibt sich ausschließlich aus den Angaben des Spezifikationsdatenblatts. Alle in dieser Druckschrift enthaltenen Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. Ä. können sich ohne Vorankündigung ändern. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten (07/2019).

BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67063 Ludwigshafen EVO 1820de Stand: 02/2021