



Scheibenklar von Audi Original Teile

Sortiment

Audi Original Scheibenklar

- › 0,5-Liter-Gebinde (G 052 164 M1)¹
- › 1-Liter-Gebinde (G 052 164 M2)¹
- › 56-Liter-Gebinde (G 052 164 M6)¹
- › 199-Liter-Gebinde (G 052 164 M9)¹
- › 1-Liter-Gebinde (G 060 164 M2)²
- › 5-Liter-Gebinde (G 060 164 M4)²
- › 5-Liter-Gebinde (G 065 164 M4)³
- › 1-Liter-Gebinde (G 052 184 A2)⁴
- › 5-Liter-Gebinde (G 055 184 M4)⁵
- › 5-Liter-Gebinde (G 070 164 M4)⁶

¹ Ganzjahresbefüllung (Frostschutz bis –70 °C).

² Ganzjahres-Readymix (Frostschutz bis –21 °C).

³ Ganzjahres-Readymix (Frostschutz bis –15 °C).

⁴ Sommerbefüllung als Konzentrat (kein Frostschutz).

⁵ Sommerbefüllung als Ready Mix (kein Frostschutz).

⁶ Ganzjahresbefüllung (Frostschutz bis –27 °C, für Russland).

Normen/Vorgaben

- › Technische Lieferbedingungen TL 52164 und TL 52184
Die Werkstoffanforderungen an Scheibenreinigungsflüssigkeiten und Sommer-Scheibenreinigungszusätzen für Scheibenreinigungsanlagen der Scheinwerfer, Front- und Heckscheibe werden durch die technischen Lieferbedingungen bestimmt
- › Verordnung (EG) 648/2004 zu Detergenzien
- › Gesetz zur Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (WRmG)



Aufgaben

- › Scheibenklar reinigt zusammen mit den Scheibenwischern Front- und ggf. Heckscheibe von verschiedenen Verschmutzungsarten, und das in jeder Situation und bei jeder Witterungsbedingung: ob im Winter bei Schneematsch, Regen und Streusalz oder im Sommer bei Staub und Insektenflug
- › Der reine Einsatz von Scheibenwischern könnte Verschmutzungen nicht lösen
- › Während der Fahrt sollte stets ein klares Sichtfeld auf die Straße sichergestellt sein, da sonst die Verkehrssicherheit gefährdet wird
- › Benachbarte Komponenten wie Autolack, Wischerblätter, Dichtungen, Glas-, Kunststoff- oder Karosserieteile dürfen vom Scheibenreiniger nicht beschädigt werden

Qualitätsmerkmale

- › Scheibenklar wird nach den hohen Qualitätsrichtlinien der Audi Gruppe produziert – Formel Q
- › Scheibenklar durchläuft spezielle Prüfungsprozesse, wodurch eine hohe Qualität sichergestellt wird
- › Scheibenklar berücksichtigt gesetzliche Verordnungen: (EG) 648/2004 zu Detergenzien und dem Gesetz zur Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln

Zusammenarbeitende Komponenten

- › Audi Original Scheibenwischer (Aero-/Standard-/Upgrade-Wischer)
- › Audi Original Fächer- und Strahldüsen
- › Verbindungsschläuche der Scheibenreinigungsanlage, Wischwasserbehälter
- › Förderpumpe
- › Mischungstabelle Scheibenklar-Konzentrat

Scheibenklar	Wasser	Frostschutz bis
1 Teil	–	–70 °C
2 Teile	1 Teil	–40 °C
1 Teil	1 Teil	–35 °C
1 Teil	2 Teile	–16 °C

Die Vorteile von Scheibenklar von Audi Original Teile

Materialzusammensetzung

- › Ansprechender Duft (Citrus sowie Cool & Fresh)
- › Hohe Hartwasser-Stabilität, die Verkalkungen und damit Verstopfungen von Düsen und Schläuchen vorbeugt
- › In jeder Hinsicht enorme Reinigungsleistung
- › Anspruchsvoller Umweltschutz, da auf wasserunlösliche Bestandteile verzichtet wird
- › Einfaches Beseitigen von hartnäckigen Rückständen wie Öl oder Wachs

Hohe Zuverlässigkeit

- › Verlässliche Reinigungsleistungen, die Insektenschmutz durch erhöhten Tensidanteil beseitigen
- › Stabiler Alkoholgehalt schützt vor Ausflockungen und Trübungen beim Nachfüllen des Sommergemischs mit Resten des alkoholhaltigen Wintergemischs

Spezifische Produktvorteile

- › Abgestimmte Kompatibilität mit allen von Audi genutzten Autolacken, Wischerblättern, Scheibeneinfassrahmen und -dichtungen, Schläuchen und Behältern der Scheibenwaschanlage sowie beschichteten Kunststoffen und Gläsern einschließlich der verchromten Karosserieteile
- › Dank hoher Wasserstabilität selbst bei –15 °C für Fächerdüsen verwendbar
- › Ein Verdunstungsverzögerer verlangsamt das Verdampfen des Alkohols und bewahrt den Frostschutz so länger auf der Scheibe
- › Simple und bequeme Befüllung durch langen Flaschenhals bei verschiedenen Gebinden/Shopgebinden

Ursachen für Sichteinschränkungen

- › Beschädigte Wischerblätter
- › Z. B. Insektenschmutz oder vereiste Scheiben
- › Schmutz-, Matsch-, Salz- und Regenspritzer von anderen Verkehrsteilnehmern
- › Verwechslung der Produkte: Wintermischung im Sommer oder Sommermischung im Winter
- › Unsachgemäße Handhabung: Konzentrat vermischt mit Ready-mix oder fälschliche Verdünnung des Ganzjahres-Readymix
- › Produkte geringerer Qualität
 - › Verminderte Schmutzbeseitigung
 - › Frostschutz ist nicht wirksam und führt zum Einfrieren des Reinigers in Düsen, Schläuchen, Wischwasserbehälter und im schlimmsten Fall direkt auf der Scheibe
 - › Materialien wie Lack, Wischergummis, Teile der Waschanlage und andere Materialien werden beschädigt
 - › Spannungsrissbildung der Scheinwerfer-Kunststoffverglasungen durch Einsatz von schädigenden Bestandteilen
 - › Gefährliche und starke Gerüche können über die Lüftungskanäle ins Fahrzeuginnere dringen und die Wahrnehmung des Fahrers beeinträchtigen

Daran erkennen Sie Funktionsstörungen

- › Verminderte Reinigungsleistung, obwohl Düsen und Wischer funktionieren
- › Die Spritzleistung der Düsen ist vermindert, was ein Hinweis auf verstopfte Leitungen oder Düsen sein kann, z. B. durch Schmutz, Ablagerungen, Eisbildung oder fehlendes Wischwasser
- › Die Kontrollleuchte im Cockpit leuchtet auf, sobald zu wenig Scheibenreiniger im Wischwasserbehälter enthalten ist

Folgen der Funktionsstörung

- › Schlechte Sicht durch verschmutzte Front-/Heckscheibe sowie verminderte Scheinwerferleistung
- › Gesteigerte Gefahr für Unfälle durch eine eingeschränkte Sicht auf den Straßenverkehr – gefährliche Situationen werden nicht rechtzeitig oder gar nicht erkannt
- › Erhöhter Konzentrationsaufwand, der den Fahrer ermüdet

Praktische Tipps/Argumentationshilfen

Die einfache Lösung für Ihre Kunden

Scheibenklar von Audi Original Teile:

- › wurde nach den anspruchsvollen Audi Qualitätsstandards entwickelt, die eine Freigabe nur nach hervorragend abgeschlossenen Sommer- und Winterfunktionstests, Fahr- sowie Fahrzeugerprobungen zulassen
- › verhindert durch die Abstimmung zwischen den Bauteilen von Audi zusätzliche Kosten z. B. durch Schäden an Autolack, Dichtungen, Glas oder Karosserieteilen
- › beseitigt dank einer enormen Reinigungsleistung hartnäckigen Schmutz
- › bietet konzentriert einen Frostschutz von bis zu –70 °C
- › ist effizient und somit auch wirtschaftlich und zeichnet sich durch einen ansprechenden Duft aus
- › bietet eine starke Viskosität und ist damit für Audi Fächerdüsen geeignet
- › verringert mögliche Verkalkungen enorm, die Fächerdüsen oder Schläuche blockieren können
- › weist eine verbesserte Umweltverträglichkeit auf, da keine nichtionischen Tenside verwendet werden
- › verhindert beim Nachfüllen von Sommer- und alkoholhaltigem Winterscheibenreiniger Trübungen oder Ausfällungen, die sonst die Sprühanlage blockieren können
- › entfernt hartnäckige Rückstände ohne Aufwand von der Scheibe, z. B. Wachs oder Öl

Wissenswertes für Ihre Kunden

- › Der Scheibenreiniger sollte im Winter genügend Frostschutz besitzen
- › Scheibenreiniger arbeitet nur mit einwandfreien Wischerblättern zusammen
- › Zwei Sekunden eingeschränkte Sicht bei 130 km/h bedeuten einen „Blindflug“ von 72 Metern
- › Verkehrssicherheit ist nur durch eine Sicht auf die Straße gegeben, welche durch Verschmutzungen auf der Frontscheibe nicht gewährleistet ist
- › Schmutz wird ohne Reinigungsmittel von den Wischerblättern auf der Scheibe nur verteilt
- › Ohne genügend Frostschutz gefriert Scheibenreiniger im Waschbehälter, in den Verbindungsschläuchen, den Spritzdüsen oder direkt auf der Scheibe
- › Unverträglicher Reiniger kann Lack, Wischergummis und andere Materialien angreifen und so z. B. Spannungsrissbildung in Scheinwerfer-Kunststoffverglasungen erzeugen
- › Audi Original Scheibenklar wird als Konzentrat, Fertigmischung (Readymix) und reines Sommerprodukt angeboten
- › Unter Berücksichtigung der Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit gemäß Verordnung (EG) 648/2004 zu Detergenzien und dem Gesetz zur Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln beseitigt eine abgestimmte Tensidmischung im Sommer Verschmutzungen wie Insektenanhaftungen gut

