

Produktsteckbrief
Nur für den internen Gebrauch

Scheibenreiniger

Ihre Sicherheit, unsere Mission - klare Scheiben garantiert.



Audi Original Teile

⚙ Aufgaben

- › **Reinigung der Scheinwerferverglasung sowie Front- und Heckscheibe** von verschiedenen Verschmutzungsarten
- › **Bietet eine uneingeschränkte Sicht auf die Straße** und sorgt für Sicherheit im Straßenverkehr
- › **Kein Angreifen anderer Materialien** Autolacke, Wischerblätter, Dichtungen, Glas-, Kunststoff- und Karosserieteile
- › **Schutz der empfindlichen Wischlappen:** ohne Reiniger würden die Wischer den Schmutz nur auf der Scheibe verteilen und die Wischlappen beschädigen



🔧 Produktbild und Zusammensetzung

- › **Angenehmer Duft** CITRUS sowie COOL & FRESH
- › **Hohe Hartwasser-Stabilität**, die Kalkablagerungen und somit die Verstopfung von Düsen und Schläuchen verhindert
- › **Starke Reinigungskraft** über die gesamte Produktpalette
- › **Hoher Umweltschutz** durch den Einsatz hochwertiger Rohstoffe im Einklang mit den Umweltregularien
- › **Biologisch abbaubar**
- › **Müheloses Entfernen selbst wachsartiger und öliger Rückstände**

Scheibenklar	Wasser	Frostschutz bis
1 Teil	-	
2 Teile	1 Teil	
1 Teil	1 Teil	
1 Teil	2 Teile	

✅ Qualitätsmerkmale

- › hergestellt nach dem **Qualitätssicherungssystem** der Volkswagen AG - Book of Standards
- › Anwendung **spezieller Prüfverfahren**
- › regelmäßige **Qualitätskontrollen**
- › Berücksichtigung **gesetzlicher Verordnungen: (EG) 648/2004 zu Detergenzien und Gesetz zur Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (WRmG)**

📦 Sortiment

- › **Original Konzentrat**
Frostschutz bis -70 °C
- › **Original Ready Mix**
Frostschutz bis -21 °C
Frostschutz bis -50 °C
- › **Original Scheibenklar Sommerprodukt**
kein Frostschutz

🔧 Zugehörige Komponenten

- › **Original Scheibenwischer** (Aero-/Upgrade-Wischer)
- › **Original Fächer- und Strahldüsen**
- › **Verbindungsschläuche** der Scheibenreinigungsanlage, Wischwasserbehälter
- › **Förderpumpe**

💰 Normen & Vorgaben

- › **Technische Lieferbedingung**
TL 52164 und TL 52184
- › **Verordnung (EG) 648/2004** zu Detergenzien
- › **Gesetz** zur Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln

🔄 Funktionalität in allen...

- › **Fahrsituationen**
- › **Witterungsbedingungen**
wie Schneematsch, Regen oder Staub
- › **Jahreszeiten**
Im Sommer bei Insektenschutz,
im Winter bei Streusalzrückständen

Die Vorteile von Original Scheibenklar

🌿 Hohe Zuverlässigkeit

- › **Gute Reinigungskraft**
- › Spezielles Sommerprodukt entfernt Insektenrückstände durch erhöhten Tenside-Anteil
- › **Alkoholstabilität**
- › Keine Ausfällungen und Trübungen beim Mischen des Sommerproduktes mit Resten des alkoholhaltigen Winterproduktes

🌿 Spezielle Produktvorteile

- › **Sehr gute Materialverträglichkeit**
- › Abgestimmt auf die von den Konzernmarken verwendeten Autolacke, Wischerblätter, Scheibeneinfassrahmen und -dichtungen, Schläuche und Behälter der Scheibenwaschanlage sowie beschichtete Kunststoffe und Gläser (einschließlich der verchromten Karosserieteile)
- › **Geeignet für Fächerdüsen**
- › Durch hohe Hartwasserstabilität auch bei -15 °C
- › **Verdunstungsverzögerer**
- › Verzögert, dass Alkohole verdampfen, damit der Frostschutz auf der Scheibe länger erhalten bleibt
- › **Einfache und komfortable Handhabung und Befüllung**
- › Bei Gebinden in Flaschenform oder durch verlängerten Flaschenhals bei verschiedenen (Shop-)Gebinden
- › **Hochwertige Bestandteile**
- › Dadurch effektiv, sehr ergiebig und schonend zu empfindlichen Teilen

Daran erkennen Sie Funktionseinschränkungen

- › **Keine ausreichende Reinigungsleistung**
- › Eingeschränktes Sichtfeld durch Schmierfilm und Schlieren trotz intakter Düsen und Wischer
- › **Nachlassende Spritzleitung der Düsen**
- › Hinweis auf Verstopfung durch Schmutz, Ablagerungen, Eisbildung oder Wischwassermangel
- › **Kontrollleuchte im Cockpit**
- › Bei zu geringem Füllstand des Scheibenreinigers im Wischwasserbehälter

Wie kommt es zu Funktionseinschränkungen

- › **Defekte Wischerblätter**
- › **z. B. Insektenrückstände oder Reif/Raueis auf der Scheibe**
- › **Schmutz- Matsch-, Salz- und Regenspritzer** von vorausfahrenden Fahrzeugen
- › **Zusätzliche Verdünnung** des Ready Mix
- › **Verwendung des falschen Produktes**
- › Das Winterprodukt im Sommer oder das Sommerprodukt im Winter
- › **Falsche Mischung**
- › Konzentrat mit Ready Mix

Mögliche Folgen der Funktionseinschränkungen

- › **Schlechtes Sehen und Gesehenwerden**
- › durch verschmutzte Front-/Heckscheibe und Scheinwerfer
- › **Erhöhte Unfallgefahr**
- › Ein uneingeschränkter Blick auf den Straßenverkehr trägt entscheidend zur Sicherheit bei. Ist die Frontscheibe verschmutzt, können Gefahren zu spät oder schlimmstenfalls gar nicht gesehen werden
- › **Erhöhter Konzentrationsbedarf**
- › Dadurch schnellere Ermüddungserscheinungen
- › **Zusatzkosten durch Materialunverträglichkeit**

Praktische Tipps/Argumentationshilfen

Die einfache Kundenlösung: Audi Original Scheibenklar

- › Wurde nach den hohen **Qualitätsstandards der Volkswagen AG** entwickelt
- › Eine Freigabe erfolgt erst nach positiv abgeschlossenen Funktionsversuchen. Fahr- sowie Fahrzeugerprobungen (Sommer- und Winterfahrt)
- › **Materialverträglich mit den Bauteilen** der Konzernfahrzeuge und dadurch Vermeidung von Zusatzkosten, wie z.B. Schäden an Lack, Dichtungen, Glas, Karosserieteilen
- › Verfügt über eine **starke Reinigungskraft** und entfernt auch grobe Verschmutzungen
- › Weil es selbst wachsartige und ölige Rückstände auf der Scheibe beseitigt
- › Weil es als Konzentrat einen **sehr hohen Frostschutz** bis zu -70 °C bietet und damit deutlich höher als bei vielen Wettbewerbsprodukten ist. Es ist sehr ergiebig und macht sich schnell bezahlt
- › Aufgrund **hoher Fließfähigkeit** gut geeignet für die bei Konzernfahrzeugen üblichen Fächerdüsen
- › Überzeugt mit einem **angenehmen Duft**
- › Reduziert die Gefahr von **Kalkablagerungen**, welche die Fächerdüsen oder die Schläuche verstopfen könnten
- › Hohe Umweltverträglichkeit durch Verzicht der Verwendung nichtionischer Tenside

Wissenswertes für Ihre Kund_innen

- › **Darauf sollten Sie achten**
- › Dass Ihr Scheibenreiniger im Winter über ausreichend Frostschutz verfügt
- › Dass neben der Verwendung des richtigen Scheibenreinigers auch Ihre Wischerblätter in einem guten Zustand sind
- › Rechtzeitig Scheibenreiniger nachzufüllen
- › **Wussten Sie**
- › Dass ein uneingeschränkter Blick auf die Straße entscheidend zur Verkehrssicherheit beiträgt? Bei verschmutzter Frontscheibe können Gefahren zu spät oder schlimmstenfalls gar nicht gesehen werden
- › Dass ohne Reinigungsmittel die Wischerblätter den Schmutz nur verteilen? Dies schränkt die Sicht meist noch mehr ein
- › Dass der Scheibenreiniger im Waschbehälter, in den Verbindungsschläuchen, den Spritzdüsen oder sogar direkt auf der Scheibe gefrieren könnte, wenn keine ausreichende Frostschutzwirkung gegeben ist?
- › Dass die Scheinwerfer-Kunststoffverglasungen bei minderwertigem Scheibenreiniger der Gefahr von Spannungsrissbildung unterliegen?
- › Dass das Sommerprodukt eine spezielle Tensidemischung aufweist, die typische Verschmutzungen wie Insektenanhaftungen gut entfernt?



