



- ✓ **Sommer & Winter (-20° C) Scheibenreiniger und Scheibenbeschichtung**
- ✓ **Leichtes Entfernen von Insekten, Salzurückständen und Eis**
- ✓ **Abperlen statt Scheibenwischen**
- ✓ **Bessere Nachtsicht**
- ✓ **Keine Eigenblendung**
- ✓ **Schlierenfreies Reinigen**

**Powerpearl® Top Clear** ist die erste Scheibenbeschichtung inkl. Reiniger, die mühelos nur durch Aufsprühen aktiviert wird und für den ganzjährigen Einsatz geeignet ist. Hierzu sind keine Vorarbeiten und kein Werkstattbesuch nötig.

**Bessere Nachtsicht ohne Blendeffekte - Powerpearl® Top Clear** ermöglicht eine bessere Sicht und lässt Sie die Gefahren früher erkennen. Sie können so besser und schneller reagieren. Durch die spezielle Wirkung, erhält die Windschutzscheibe eine erhöhte Transparenz, wodurch die Durchsichtigkeit generell erhöht wird. Die Blendung durch Scheinwerfer von entgegenkommenden Fahrzeugen, der Sonne oder Straßenlaternen wird auf ein Minimum reduziert. Dadurch kommt es zu keiner sogenannten Eigenblendung

**Abperlen statt Scheibenwischen - Powerpearl® Top Clear** verändert die Charaktereigenschaften der Glasoberfläche und führt dazu, dass sich Wasser an der Oberfläche zusammenzieht und sich kleine Kugeln bilden. Die Wasserkugeln rollen in Folge über die Windschutzscheibe ab. Rund um diese Wasserkugeln bleibt das Glas trocken und bietet die Möglichkeit der störungsfreien Durchsicht. Diesen Vorteil erkennt man besonders bei langsamer Fahrt oder bei stehenden Fahrzeugen. Bei erhöhter Geschwindigkeit rollen die Wasserkugeln nicht mehr nach unten über die Windschutzscheibe, sondern werden durch den Fahrtwind nach oben befördert. Dieser Abperleffekt setzt bei ca. 60 km/h ein. Je nach Empfinden kann man sogar auf den Einsatz von Scheibenwischern verzichten. Dadurch werden auch die Scheibenwischer geschont.

**Extrem klare Sicht durch erhöhte Transparenz - Durch Powerpearl® Top Clear** erhält Ihre Windschutzscheibe eine noch nie da gewesene Transparenz. Durch die spezielle Zusammensetzung werden Windschutzscheiben deren Oberfläche bereits Spuren von Beschädigungen aufweisen wieder transparenter. Ein unsichtbarer Film verleiht der Windschutzscheibe beinahe wieder eine Durchsicht, als wäre sie neu und schützt die Glasoberfläche vor neuerlicher Beschädigung.

**Integrierter Reinigungseffekt - leichtes Entfernen von Insekten, Salzurückständen und Eis** - wer kennt nicht das lästige Eiskratzen im Winter. Mit **Powerpearl® Top Clear** zieht sich das Wasser zusammen und bildet Kugeln. Wenn diese frieren findet der Eisschaber sofort einen Ansatz und kann diese Eiskugeln leicht entfernen. Das Eis findet generell keine so starke Haftung als dies normal der Fall ist.

**Powerpearl® Top Clear** hat eine schmutzabweisende Wirkung. Dieser integrierte Reinigungseffekt ist besonders angenehm wenn es um das lästige Entfernen von Insekten oder Salzurückständen geht. Nicht nur, dass es weniger Rückstände auf der Windschutzscheibe gibt, sind auch Insektenrückstände sehr leicht und ohne großes Scheuern zu entfernen.

**Keine ratternden Scheibenwischer** - **Powerpearl® Top Clear** hält die Wischergummis geschmeidig und verhindert dadurch das lästige Rattern der Scheibenwischer.

**Hohe Ergiebigkeit - bis zu 10.000 km** - die Vorteile von **Powerpearl® Top Clear** werden mittels Aufsprühen sofort merkbar. Ein erneutes Aufsprühen ist erst wieder notwendig, wenn die Wirkung langsam nachlässt. Je nach Wittersituation und individueller Anwendung kann man mit einem 5-Liter-Kanister **Powerpearl® Top Clear** bis zu 10.000 km fahren, ohne nachzufüllen. Lässt der Effekt nach, betätigt man die Scheibenwaschanlage und durch das Aufsprühen werden die Vorteile sofort wieder zu 100% hergestellt. **Powerpearl® Top Clear** ist auch für Fahrzeuge mit XENON Scheinwerfern, Polycarbonatscheiben, Fächerdüsen und beheizbaren Scheibenwaschanlagen geeignet.

### ANWENDUNG

Vor Erstgebrauch die Scheibenwaschanlage vollständig entleeren. Fertiggemisch in den leeren Behälter der Scheibenwaschanlage einfüllen. Bei erstmaliger Nutzung 3-5mal für je 3 Sek. durch Betätigung der Scheibenwaschanlage aufsprühen. Die Wirkung setzt sofort ein und kann durch wiederholtes Aufsprühen erneuert werden.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

|                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Aggregatzustand                              | flüssig                               |
| Farbe                                        | hellblau                              |
| pH-Wert                                      | 7,0                                   |
| Brandfördernde Eigenschaften                 | ja                                    |
| Löslichkeit in Wasser (20°C)                 | mischbar                              |
| Haltbarkeit im ungeöffneten Originalbehälter | 1 Jahr (ab Abfülldatum siehe Etikett) |

Weitere Details entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.  
Erhältlich unter [www.powerpearl.eu](http://www.powerpearl.eu)

### INHALTSSTOFFE

Ethanol (CAS: 64-17-5), Ethandiol (CAS: 107-21-1)

### LAGERUNG

Vor Frost schützen. Behälter dicht verschlossen halten. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**Empfohlene Lagertemperatur** Raumtemperatur  
**VbF Klasse** B II

### TRANSPORT

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| UN Nummer               | 1987 ALKOHOLE, N.A.G. (ETHANOL) |
| Transportgefahrenklasse | 3                               |
| Verpackungsgruppe       | III                             |

Weitere Details entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Erhältlich unter [www.powerpearl.eu](http://www.powerpearl.eu)

### EAK SCHLÜSSEL

20 01 13 (Lösemittel)  
15 01 10\* (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)

**Hinweis zur Entsorgung:** Der Europäische Abfallkatalog Schlüssel ist herkunftsbezogen. Dies kann zu einer anderen Einstufung führen. Die Entscheidung darüber trifft der letzte Anwender.

| Artikelnummer | Gebinde   |
|---------------|-----------|
| 50142         | 5 Liter   |
| 50135         | 4x 5Liter |



Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Wir geben die jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit des Produktes, deren Leistung und stellt keine Garantien dar. Der Abnehmer bzw. Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktion bzw. Anwendungsmöglichkeit des Produktes nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

© by NCT-Nanoprotect, Cleaning & Trading GmbH | Enziangasse 29 | 2440 Neu-Mitterndorf | Austria | Tel: +43 (0)664 2208898 | eMail: [info@powerpearl.eu](mailto:info@powerpearl.eu) | [www.powerpearl.eu](http://www.powerpearl.eu)