



Produktdatenblatt

CASTROL PENETRAT WDP

Korrosionsschutz- und Rostlösemittel mit Schmierwirkung

Beschreibung

Penetrat WDP ist ein kriechfähiges Mehrzweck-Sprühöl mit ausgezeichneten Rostlöseeigenschaften und hervorragendem Korrosionsschutz. Durch einen speziellen Zusatz entsteht beim Lösen von Verbindungen ein Gleitfilm, der auch bei mehrmaliger Montage wirksam bleibt.

Anwendungsbereiche

- **In Betrieb und Werkstatt:**
 - als Rostlöser für festsitzende Schrauben, Muttern, Wälzlager, Riemenscheiben, Bolzen, Federblätter,
 - als Kurzzeitrost- und Korrosionsschutz für Maschinenelemente, Drahtseile, Werkzeuge usw.,
 - als Kettenschmierstoff in Industriebetrieben und Werkstätten bei normalen Raumtemperaturen.
- **Im Kfz:**
 - löst eingerostete und festsitzende Teile nach kurzer Einwirkzeit,
 - beseitigt Quietschgeräusche und erhöht Gleitfähigkeit,
 - hält Schlösser, Scharniere, Gelenke usw. gängig,
 - verhindert Kriechströme in Zündanlagen

Vorteile

- OPTITEC® - OPTIMOL Technologie
- ausgezeichnete Rostlöseeigenschaften
- dringt schnell in enge Passungen ein
- löst festgerostete Schrauben und Verbindungen
- beseitigt Reibungs- und Quietschgeräusche sofort
- Kurzzeitrost- und Korrosionsschutz
- konserviert Teile für Zwischenlagerung

Penetrat WDP
20.10.2006
Castrol Optimol Penetrat WDP and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com/industrial

Hinweise zur Anwendung

- Kann auf nasse Teile gesprüht werden.
- Kein Abtropfen bei richtiger Handhabung.
- In Spraydosen: Penetrat WDP Spray (Artikel-Nr. 09507)

Technische Daten

| | Einheit | Kennwert | Prüfverfahren |
|-----------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| CASTROL PENETRAT | - | WDP | - |
| Artikel-Nr. | - | 09503 | - |
| Farbe | - | gelblich klar | visuell |
| Basis | - | Mineralöl | - |
| Dichte bei + 15 °C | kg/m ³ | 822 | DIN 51757 |
| Kin. Viskosität bei + 40 °C | mm ² /s | 4,20 | DIN 51562 |
| Pourpoint | °C | - 33 | DIN ISO 3016 |
| Flammpunkt | °C | 65 | DIN ISO 2592 |

1 mm²/s $\hat{=}$ 1cSt

Penetrat WDP
20.10.2006

Castrol Optimol Penetrat WDP and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com/industrial