

## Castrol Optileb AT 15

Physiologisch unbedenkliches Spezialöl für Druckluftwartungseinheiten

### Beschreibung

Castrol Optileb AT 15 ist ein helles physiologisch unbedenkliches Spezialöl mit NSF-H1 Registrierung. Speziell entwickelt für die besonderen Anforderungen der Nahrungs- und Genussmittelindustrie sowie der Pharmazie. Es basiert auf besonders reinen, hochausraffinierten Weißölen und sorgfältig ausgewählten Additiven.

### Anwendung

Castrol Optileb AT 15 ist für den Einsatz in Druckluftwartungseinheiten der Nahrungs- und Genussmittelindustrie sowie Pharmazie geeignet, wo die unmittelbare Gefahr eines direkten Kontaktes mit dem Produkt oder seiner Verpackung besteht. Castrol Optileb AT 15 sorgt für eine einwandfrei Funktion von Ventilen, Kolben und Druckluftwerkzeugen.

### Hinweise zur Anwendung

Castrol Optileb AT 15 ist mit den meisten gebräuchlichen Kunststoffen und Dichtungsmaterialien verträglich, jedoch nicht mit EPDM.

Die regelmäßige Entleerung des Wasserabscheiders und die korrekte Befüllung des Schauglases sowie die richtige Einstellung der Tropfzahl liefert eine optimale Funktion und einen störungsfreien Betrieb der Wartungseinheit und deren angeschlossenen Komponenten.

### Vorteile

- Physiologisch unbedenklich, NSF H1 registriert
- Geruchs-, geschmacks- und farbneutral
- Gute Schmierwirkung
- Sparsam im Verbrauch
- Guter Korrosionsschutz
- Freiwerdende, ölhaltige Druckluft beeinträchtigt weder Qualität, Geschmack noch Aussehen des Produktes bzw. dessen Verpackung

## Technische Daten

| Merkmal  | Methode         | Einheit            | Castrol Optileb AT 15 |
|--|-----------------|--------------------|-----------------------|
| Farbe  | visuell         | -                  | schwach hellgelb      |
| Basis  | -               | -                  | Weißöl                |
| ISO-Viskositätsklasse                                | DIN 51519       | -                  | 15                    |
| Dichte bei + 15 °C                                   | ISO 12185       | kg/m <sup>3</sup>  | 850                   |
| Kinematische Viskosität<br>bei +40 °C<br>bei +100 °C | DIN EN ISO 3104 | mm <sup>2</sup> /s | 15<br>3,6             |
| Viskositätsindex                                     | ISO 2909        | -                  | 110                   |
| Flammpunkt   | DIN EN ISO 2592 | °C                 | +180                  |
| Pourpoint  | DIN ISO 3016    | °C                 | -15                   |
| Korrosionsschutz Stahl<br>Verfahren A                | DIN ISO 7120    | Korr.-Grad         | 0                     |
| Korrosionsschutz Kupfer                              | DIN EN ISO 2160 | Korr.-Grad         | 1a                    |
| Total Acid Number                                    | ASTM D 664      | mg KOH / g         | 0,65                  |

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Castrol Optileb AT 15

07 Oct 2013

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, D – 20457 Hamburg

Tel: 040/6395 2222

www.castrol.com