

## Spheerol SX 2

Calciumsulfonatkomplexfett

### Beschreibung

Castrol Spheerol SX 2 ist ein calciumsulfonatkomplexverseiftes Schmierfett, welches Wälz- und Kugellager speziell in nasser Umgebung mit seiner besonderen Wasserbeständigkeit schützt.

### Anwendung

Castrol Spheerol SX 2 ist ein in vielen Anwendungen einsetzbarer Schmierstoff und wurde speziell für die Schmierung und den Schutz von Lagern, Seilen und offenen Getrieben für die Seefahrt entwickelt.

Darüber hinaus zeichnet sich Castrol Spheerol SX 2 ebenfalls in industriellen Anwendungen mit hohem Wasseranfall aus.

Castrol Spheerol SX 2 wird unter anderem zur Schmierung von Baggern, Walzwerken oder Werkzeugmaschinen eingesetzt.

### Vorteile

- hoher Tropfpunkt
- hervorragende Wasserbeständigkeit, selbst gegen Seewasser
- exzellenter Korrosionsschutz
- gute Haftfähigkeit
- enthält keine Lösungsmittel, Schwermetalle oder andere bedenkliche Substanzen
- Einsatz über einen weiten Temperaturbereich möglich: -20 °C bis 140 °C

## Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Spheerol SX 2
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	2
Verdicker	-	-	Calciumsulfonatkomplex
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10mm	265-295
Grundöleigenschaften Kinematische Viskosität bei +40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	180
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	>280
VKA Gutlast/Schweißlast	DIN 51350	N	4000

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Spheerol SX 2  
19 Nov 2018

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