



Technische Produktinformation

TP-1 Calcium EP-SW – Für Profi Druckluft Sprüher

TP-1 Calcium EP-SW

Schmierstoff und Korrosionsschutz in Seewasser-Atmosphäre.

Anwendungsbereich

TP-1 Calcium EP-SW

ist ein Schmierstoff auf Mineralölbasis mit Calciumseife und Extreme-Pressure Additiven.

TP-1 Calcium EP-SW

eignet sich hervorragend zur Schmierung beweglicher Teile in Seewasser-Atmosphäre. Besonders geeignet als Schmiermittel für Stahlseile, Kräne und Winden die Seewasser oder aggressiven Umgebungsbedingungen ausgesetzt sind.

TP-1 Calcium EP-SW

Langanhaltender Korrosionsschutz für Bauteile mit direktem Seewasserkontakt.

Einsatzbeispiele

Winden, Schrauben, Gewindespindeln, Offshore- Werftanlagen, Yachten, Stromschienen, Verteiler, Wälz- und Gleitlager, Pumpen, Turbinen, Marineanlagen, Festmacher, Kräne, Kfz-Waschanlagen, etc....

Eigenschaften

- Sehr gut beständig gegen Salzwasser
- Exzellenter Korrosionsschutz auch gegen Salzwasser
- Verschleißschutz durch EP-Additive (Extreme Pressure)
- Korrosionsschutz: bei Innenlagerung bis zu 2 Jahre, bei Außenlagerung bis zu 1 Jahr

Kenndaten

| Typ | Einheit | Wert | Norm |
|---|--------------------|------------------------|----------------------|
| Verdicker | | Spezielle Calciumseife | |
| Grundöl | | Mineralöl | |
| NLGI-Klasse | | 1–2 | |
| Farbe/Aussehen | | braun | |
| Art des Schutzfilms | | pastös | |
| Kinematische Viskosität des Grundöls bei 40 °C | mm ² /s | ca. 100 | DIN51562/ASTM D 7042 |
| Kinematische Viskosität des Grundöls bei 100 °C | mm ² /s | ca. 9 | DIN51562/ASTM D 7042 |
| Walkpenetration | 1/10 mm | 285 – 315 | DIN ISO 2137 |
| Tropfpunkt | °C | ≥ 100 | IP 396 |
| Einsatztemperaturbereich | °C | -25 – 80 | |
| Einsatztemperaturbereich | °F | -13 – 176 | |
| Korrosionstest (EMCOR) mit 3 %iger NaCl-Lösung | Korrosionsgrad | 0 und 1 | DIN 51802 |
| VKA Schweißkraft | N | ≥ 3000 | DIN 51350–4 |