

Anti-Seize- Thermo-Spray

LOS 430

LOS 430 wird eingesetzt bei Verschraubungen, Armaturen, hochtemperaturbeanspruchten Maschinenteilen, Flansch- und Steckverbindungen, Motoren in der chemischen und petrochemischen Industrie, Schifffahrt und Offshore, in Glas- und Hüttenwerken, Kraft- und Heizwerken, Führungen, Gleit- und Dichtflächen von Öfen, Brennern und Kesseln.

LOS 430 besitzt eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Ausspülen durch Süß- und Salzwasser, wird durch Sprühwasser nicht abgewaschen, ist unempfindlich gegen die meisten Gase (allerdings darf es nicht an Sauerstoffflaschen und Acetylanlagen verwendet werden), widersteht den meisten chemischen Dämpfen, Streusalz und Wasserdampf. Durch die besondere Formulierung und feinste Vermahlung der Feststoffe werden Rautiefen der zu schützenden Oberflächen ausgefüllt und geschützt gegen Abrieb, Anfressen (Vernarbung), Festfressen und Passungsrost. Temperatureinsatzbereich von -180°C bis $+1200^{\circ}\text{C}$.

Anwendung

Oberfläche von Rückständen aller Art reinigen (mechanisch oder mit LOS 2000 Spezial-Sprühreiniger). Beanspruchte Flächen und Gewinde mit einem dünnen Film einsprühen. Gleichmäßig auf die gesamte Fläche auftragen.

Technische Daten

Form:	Aerosol
Chem. Zusammensetzung:	Zubereitung aus verdicktem Mineralöl, Additiven, Festschmierstoffen, Lösemitteln und Druckgasen
Aussehen:	Silber
Geruch:	Charakteristisch
Dichte (20°C):	0,72 g/cm ³
Dampfdruck (bar):	ca. 2,9 bar (20°C); ca. 5,1 bar (50°C)
Explosionsgrenzen:	untere: 1,5 Vol.%; obere: 10,5 Vol.%
Zündtemperatur:	235°C
Ökologie:	Wassergefährdungsklasse (WGK) 1 (VwVwS – Mischungsregel)
Gebinde:	400 ml Spraydose / 15er Karton

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.