



IDS
INDUSTRIE DICHTUNGS SERVICE

Technisches Datenblatt

Anti-Seize-Thermopaste IDS435

IDS 435 wird eingesetzt als Montageschmierung hochbeanspruchter Maschinenteile, Verschraubungen, Armaturen, Flansch-, Steck-Verbindungen, Führungen, Gleit- und Dichtflächen von Öfen, Kesseln, Brennern, Motoren in der chemischen und petrochemischen Industrie, Schifffahrt und Offshore, in Kraft- und Heizwerken, Glas- und Hüttenwerken. IDS 435 verhindert Fress- und Festbrennerscheinungen. Sehr hohe Wirksamkeit. Geringster Verbrauch wegen Dünnschmierung.

IDS 435 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.

Anwendung:

Reinigung der Oberfläche von Rückständen aller Art (Oxid-, Farb- und Zunderschichten, alte Schmierstoffe). Am besten mechanisch (Drahtbürste) oder mit IDS 2000 Spezial Sprühreiniger. Dünnschmierung der beanspruchten Gewinde und Flächen; gleichmäßig auf die gesamte Fläche auftragen. Nicht wie Fett anwenden.

Technische Daten:

Farbe:	Silber
Konsistenzklasse NLGI:	ca. 2
Bezeichnung:	MPF2-40
Grundöl:	Syntheseöl
Bezeichnung:	ISO-L-XDGEB2
Dichte 15°C:	1200kg/m ³
Viskosität Base Fluid, 40°C:	46mm ² /s
Temperaturbereich:	-40°C bis +1200/1400°C
Tropfpunkt:	nein
Pourpoint Grundöl:	-54°C

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. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.