

WEICHENSCHMIERUNG

Die Zuverlässigkeit der Weichen ist eine der wichtigsten Instandhaltungsaufgaben von Bahn und Infrastruktur

Die Hochleistungs-Weichenschmierstoffe von IGRALUB steigern die Zuverlässigkeit und reduzieren die Kosten durch lange Nachschmierintervalle. Dazu gehören ein niedriger Reibwert, ein hoher Verschleiss- und Korrosionsschutz, gute Haftung auf der Gleitplatte, hohe Wasserbeständigkeit, sowie hohe UV Beständigkeit. Dies muss bei allen Witterungsbedingungen, also bei Hitze, Kälte oder Regen, gewährleistet sein.

SwitchLub 60/35

erfüllt die neusten ökologischen Anforderungen. Es reduziert die Reibung auf den Weichenplatten und ermöglicht lange Nachschmierintervalle.

Nachdem Aufbringen erzeugt das rasch bioabbaubare SwitchLub 60/35 einen gut haftenden und wasserresistenten Schmierfilm. Das Produkt hat sehr gute UV Resistenz und verharzt nicht. Der weite Temperaturbereich ermöglicht auch in kälteren Regionen einen ganzjährigen Einsatz. Verhindert während der Winterzeit funktionsstörende Vereisungen und kann bis -25°C appliziert werden.

Das Produkt wurde getestet auf der Weichenstoffprüfmaschine der DB.

Zum Auftragen des Produktes eignet sich das Hochdruck-Sprüngerät (Art.Nr.: 9930)




SwitchLub 60/00

IGRALUB hat mit SwitchLub einen Hochleistungs-Weichenschmierstoff entwickelt welcher eine Kombination aus chemisch behandelten Festschmierstoffen und einem lösungsmittelfreien, synthetischen Trägermittel ist.

Für die zuverlässige Funktion der Weichen und längere Nachschmierintervalle!

Das Produkt wird mittels Pinsel aufgetragen.

Eigenschaften und Vorteile beider Produkte:

- 💧 Verminderung der auftretenden Gleitreibung zwischen Sattel und Zunge
- 💧 schon bei geringer Dosierung bildet sich ein stark haftender Schmier- und Trennfilm zwischen den Reibpartien
- 💧 beständig bei extremer Druck- und Wärmebelastung
- 💧 verlängert die Schmierintervalle
- 💧 dauerhafter Schutz gegen Verschleiss und Korrosion
- 💧 gleichbleibende Funktion von -40°C bis $+180^{\circ}\text{C}$ garantiert
- 💧 verhindert Vereisungen und kann bis -25°C appliziert werden
- 💧 garantiert eine konstante Schmierung
- 💧 Abbaubarkeit – leicht abbaubar nach OECD 301 B 



Hochdrucksprüngerät 9930