



# LF 110 S

## SCHNELLROSTLÖSER 4 IN 1

smartGLEIT LF 110 S ist ein biologisch abbaubarer Schnellrostlöser der Premium-Klasse. Er vereint die Funktionen „Rostlösen, Reinigen, Schmieren und Korrosionsschutz“ in idealer Weise.

### Produkt Eigenschaften

smartGLEIT LF 110 S besteht aus einer speziell ausgewählten Kombination von biologisch abbaubaren Grundölen und einem exakt darauf abgestimmten Additivpaket. Für ein optimales Penetrationsverhalten ist smartGLEIT LF 110 S zusätzlich in Alkohol gelöst.

- LF 110 S kombiniert höchstmögliche Umweltverträglichkeit mit außergewöhnlicher Produktleistung
- Extreme Kriechfähigkeit
- Hat ein extremes Lösevermögen bei korrodierten und festgebrannten Verbindungen wie Schrauben
- Ausgezeichnete Reinigungsleistung
- Schmiert ausgezeichnet
- Feuchtigkeitsverdrängend
- Schützt vor Korrosion
- Biologisch abbaubar, nicht toxisch
- Umweltfreundliches Treibgas und Löse-mittel

### Anwendung

- smartGLEIT LF 110 S wird in einer 400 ml Spraydose geliefert. Die Anwendung ist entsprechend einfach. Einfach auf die zu lösende (Schraub-)Verbindung aufsprühen - dies gilt gleichermaßen wenn geschmiert, konserviert oder gereinigt werden soll.
- Bei zu lösenden Verbindungen sollte eine gewisse Wartezeit eingehalten werden, um ein hohes Maß an Penetration in die Verbindung zu erzielen. Gleiches gilt auch, wenn smartGLEIT LF 110 S für andere Zwecke eingesetzt wird. Erst nach dem Abdunsten des penetrationsfördernden Alkoholanteils kommen die Eigenschaften des Produktes voll zum Tragen.

### Produkteinsatz - Beispiele

Das überwiegende Einsatzgebiet von smartGLEIT LF 110 S ist das Lösen von festgefressenen oder festgebrannten Verbindungen wie Schrauben oder Bolzen. smartGLEIT LF 110 S eignet sich aber ebenso zur Schmierung von Maschinenelementen, die einen dünnen Schmierfilm erfordern, die gegen Korrosion geschützt werden müssen oder deren Oberflächenfeuchtigkeit verdrängt werden soll.

Durch die hervorragende Reinigungswirkung ist einerseits eine Reinigung und andererseits eine gleichzeitige Konservierung gegeben.

- Lösen von festgebrannten oder festgerosteten Schraubverbindungen
- Dünnschichtschmierung von Maschinenteilen (z.B.: Fahrradketten, Federn, Schlösser, Scharniere) und Messinstrumenten
- Feuchtigkeitsverdrängung an elektrischen Bauteilen wie z.B. Regler, Stecker, Verteiler
- Reinigung von Maschinenelementen bei gleichzeitiger Konservierung.

- Nach der Anwendung eine gewisse Zeit abwarten, um die Wirksamkeit des Produktes vollständig zu erhalten.
- Beim Einsatz als Reinigungsmittel unmittelbar nach dem Aufsprühen die zu reinigende Stelle mit einem faserfreien Lappen abwischen oder mit einer Bürste abbürsten.
- Gegebenenfalls die Anwendung von smartGLEIT LF 110 S wiederholen, falls der gewünschte Erfolg nach der Erstbehandlung noch nicht eingetreten ist.

## Produkt Eigenschaften smartGLEIT LF 110 S

EIGENSCHAFT	NORM / PARAMETER	EINHEIT	LF 110 S
Aussehen	visuell	—	klare, grüne Flüssigkeit
Dichte	DIN 51757	g/cm <sup>3</sup>	~0,8
Flammpunkt*	DIN EN 57	—	nicht anwendbar
Einsatz-Temperatur	—	° C	-20 bis +80
Korrosionsschutz	DIN 50017	Zyklen	14
Lagerfähigkeit	ab Lieferdatum	Monate	12
Lieferbare Gebinde	—	—	400 ml Spray; 12-er Karton
Gefahrenhinweise	—	—	F+

\*) nicht auf heiße Gegenstände sprühen, da es aufgrund des Lösemittelanteils zu Entzündungen kommen kann; bei Gefahr einer Funkenbildung auch nicht auf elektrische Bauteile sprühen, da auch hierbei Entzündungsgefahr besteht.