



Aluminium-Komplexfett

Aluminium-Komplexfett für Sattelkupplungen

- sehr gute Haftung
- guter Korrosionsschutz
- für Sattelschlepperkupplungen, Sattelzapfen

EINSATZGEBIETE:

COPAL TRUCK FW ist speziell entwickelt worden für eine optimale Schmierung von Sattelkupplungen. Durch ein besonderes Herstellungsverfahren und die Auswahl spezieller Polymere zeigt das COPAL TRUCK FW eine optimale Haftung und schützt vor dem Eindringen von Staub und Wasser. COPAL TRUCK FW besitzt EP- und Verschleißschutzadditive um durch Vibrationen ausgelöste Metall-zu-Metall Kontakt zu verhindern. Die exzellente mechanische Stabilität gewährleistet, dass das Fett auch im Dauereinsatz nicht weich wird und seine Konsistenz erhält.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51502: KP2K-20
ISO 6743-9: L-XBDHB 2

ANWENDUNGSVORTEILE:

Exzellente Haftfähigkeit an Metallen
Sehr guter Korrosionsschutz in feuchten Umgebungen
Reduziert Verschleiß durch Gleiten
Schutz vor Verschleiß bei sehr hohen Lasten
großer Temperatureinsatzbereich

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		schwarz
Seife/Verdicker			Aluminiumkomplex
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	775
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 250
Kupferkorrosion	ASTM D 4048	Stufe	1b
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265-295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-20 bis +150
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0-0

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Copal Truck FW

April / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

