

DACROLUB® 10



Schmierung bei schwierigen Verschraubungsbedingungen

DACROLUB® 10 ist eine organische Deckschicht aus wasser-basierenden Chemikalien. Sie kann auf GEOMET® und DACROMET® Beschichtungen aufgetragen werden, womit der Reibwert von Gewindeteilen kontrolliert und reduziert werden kann.



Eigenschaften und Leistungen*

- Trockener Schmierfilm
- Reibwerte: 0,08 – 0,14 auf Teilen mit GEOMET® oder DACROMET® gemäß ISO 16047
- DACROLUB® 10 verhindert mögliche Stick-Slip Probleme bei der Verschraubung (VDA 235-203)
- Keine Wasserstoffversprödung
- Erscheinungsbild : farblos
- Salzsprühnebeltest gemäß ISO 9227:
Kein Einfluss auf den Korrosionswiderstand der GEOMET® oder DACROMET® Grundschicht
- Die Verbindung GEOMET® / DACROLUB® 10 oder DACROMET® / DACROLUB® 10 eignet sich besonders gut für Verbindungsteile, die optimale Schutz- und Montagebedingungen damit aufweisen
- DACROLUB® 10 kann zur leichteren Teileidentifikation auch als eingefärbte Version (standardmäßig grün oder blau) verwendet werden
- Günstige Beschichtungskosten



* Die Ergebnisse können je nach Substrat, Geometrie der Teile oder Art des Beschichtungsprozesses variieren. Die tribologischen Eigenschaften werden auf der Basis einer Referenz-Sechskantschraube M10x55 validiert.



**NOF METAL COATINGS
GROUP**



DACROLUB® 10

Anwendungsverfahren

DACROLUB® 10 wird in einer dünnen Schicht durch Tauch-Schleudern oder im Spritzverfahren aufgetragen

Umweltaspekte

- Wässrige Dispersion
- Erfüllt die REACH-Anforderungen
- Erfüllt die Anforderungen der 2011/65/EU and (EU) 2015/863

Hauptspezifikationen weltweit

- DAIMLER (DBL 9440.43/.89)
- FIAT Group (Cap. 9.57513)
- VDA 235-203
- VW Group (TL245)

