

AVISTA SLIDE CGLP 46

AVISTA SLIDE CGLP 46 ist ein nachhaltiges und ressourcenschonendes Gleit- und Bettbahnöl und die beste Wahl für eine nachhaltige Zukunft. Durch den nahezu abfallfreien Grundöl Herstellungsprozess, der u.a. die patentierte ESR-Technologie beinhaltet und natürliche Rohstoffe wiederverwertet, trägt dieses Produkt dazu bei, Umwelt, Gesundheit, natürliche Ressourcen und das Klima langfristig zu schützen. Das in entsprechendem Anteil verwendete Grundöl, spart nachweislich bis zu 1.530 kg/t CO₂ äq im Vergleich zu konventionell hergestellten Grundölen ein. Dieses Produkt ist AVleCO₂ qualifiziert.

AVISTA SLIDE CGLP 46 wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Durch hervorragende Gleiteigenschaften und durch eine hohe Haftfähigkeit wird der Stick-Slip-Effekt verhindert und ruckfreie Bewegungen werden unter anderem auf Kunststoff- und Metallbahnen sichergestellt. Zudem ist es mit guten Korrosionsschutzeigenschaften ausgerüstet, um Rost- und Fleckenbildung an Gleit- und Bettbahnen zu verhindern. Das Produkt ist resistent gegenüber wässrigen Metallbearbeitungsmedien wie Bohr-, Schneid- und Schleifemulsionen bzw. -lösungen.

SPEZIFIKATIONEN

DIN 51502

MERKMALE

- Sehr gutes Stick-Slip Verhalten
- Gutes Demulgiervermögen
- Hohes Haftvermögen

TYPISCHE DATEN

(Die angegebenen Daten sind typische Werte.)

Parameter	Prüfmethode	Einheit	
Dichte 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm ³	0,855
Kin. Viskosität @ 40 °C	ASTM D7279	mm ² /s	43,0
Kin. Viskosität @ 100 °C	ASTM D7279	mm ² /s	7,0
Viskositätsindex	ASTM D2270		120
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	220
Pourpoint	ASTM D7346	°C	-12
CO ₂ äq*	DIN ISO 14040/44	kg/kg	0,184

*Dieser Wert bezieht sich lediglich auf den Basisölanteil KERNSOLVAT® in dem Produkt.

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Merkmale unseres Produkts zu ändern, damit unsere Kunden von den neuesten technologischen Fortschritten profitieren können.