



gültig bis: 8. Dezember 2028

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

SKF Lubrication
CLS-Einleitungssystem
Report No. SK 2308-1450

Einzelprodukt
Partikelemission
Trocken-Reinraum

Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

SKF Lubrication
Berlin, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer SK 2308-1450 vergeben wurde.

Das Zentralschmiersystem CLS-Einleitungssystem „7311-50000069“ für Rein- und Trockenraumnutzung wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern (mit einem Taupunkt von $-40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ und einer Raumtemperatur von $22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$) geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
Zykluszeit: $t_c = 6 \text{ min } 25 \text{ s}$ Pause: $t_b = 6 \text{ min}$ Betriebszeit: $t_r = 25 \text{ s}$ Transportierter Schmierstoff: $m = 0,833 \text{ cm}^3/\text{s}$	4
Gesamtergebnis	

Hinweis: Transportschäden, falscher Einbau, Ölaustritt, Alterungsverhalten, Korrosion etc. können das Ergebnis beeinflussen.

SK 2308-1450
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 8. Dezember 2023
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

i. A. 
Dr.-Ing. Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA

Die Gültigkeit dieses Dokuments beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstaussstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf www.tested-device.com überprüft werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.