

We have the solution...

...the future has a name



Technical Information

LUBRICANT CONSULT GMBH

Gutenbergstraße 13 · D-63477 Maintal – Germany · Telefon: +49-61 09 - 76 50-0 · Fax: +49-61 09 - 76 50-51 · Internet: www.lubcon.com

TURMOGREASE Li AzR

Technisches Datenblatt

Technical Data

TURMOGREASE Li AzR Spezialfett für die Luftfahrtindustrie

TURMOGREASE Li AzR Special Grease for Aircraft Industry

LUBCON-Semifluid gem. ZFB 831

LUBCON-Semifluid acc. to ZFB 831

Turmogrease Li AzR wurde zur Schmierung der Stellgetriebe (rotary actuators) an Landeklappen der Airbus-Flugzeugflotte entwickelt. Turmogrease Li AzR erfüllt alle Anforderungen nach ZFB 831 und wurde durch Liebherr Aerospace freigegeben. Turmogrease Li AzR ist in jedem Verhältnis mit anderen Fetten, die der ZFB 831 entsprechen, mischbar.
NCAGE-Code DD471

Turmogrease Li AzR has been developed for the lubrication of rotary actuators/landing or wing flaps of the Airbus-Fleet. Turmogrease Li AzR accomplishes all requirements according to ZFB 831 and was approved by Liebherr Aerospace. Turmogrease Li AzR can be mixed in any proportion with other greases corresponding to ZFB 831.
NCAGE-Code DD471

Produkteigenschaften

Product Features

- sehr guter Korrosions- und Verschleißschutz
- konstante dynamische Viskosität unter Scherung
- ausgezeichnetes Tiefsttemperaturverhalten
- Oxydationsstabilität
- mit Kondenswasser emulgierbar

- very good protection against corrosion and wear
- constant dynamic viscosity under shear conditions
- excellent low temperature behaviour
- oxidation stability
- emulsifiable with condensate water

Technische Daten

Technical Data

Aussehen	beige, homogen
Konsistenzgeber	Li-Seife
Dynamische Viskosität ZF 000 701 252 [mPas]	2100 ± 600 (20 °C) ≤ 10 ⁶ (-56 °C)
Grundöl	synthetisch
Grundölviskosität DIN 51562 T1 [mm ² /s] DIN 51398 [mPas]	12,5 (40 °C) 3,5 (100 °C) <12000 (-56 °C)
Lagerung	0 – 40 °C

Appearance	beige, homogeneous
Thickener	Li-soap
Dynamic Viscosity ZF 000 701 252 [mPas]	2100 ± 600 (20 °C) ≤ 10 ⁶ (-56 °C)
Base oil	synthetic
Base oil viscosity DIN 51562 T1 [mm ² /s] DIN 51398 [mPas]	12,5 (40 °C) 3,5 (100 °C) <12000 (-56 °C)
Storage	0 – 40 °C

For further information:

Europe: Lubricant Consult GmbH, Gutenbergstr. 13, D-63477 Maintal 2, Tel. 06109-7650-0, Fax. 06109-7650-51
Hong Kong: Timley Industries Company, Room 431-432, Block 2, Kwun Tong Factory Building, Kwun Tong Road, Kowloon,
Tel. 2758-2015 & 2758-2019, Fax. 2758-3605
USA: Turmo Lubrication, Inc. 760 36th Street, S.E., Grand Rapids, MI 49548, Tel. 616-247-0129, Fax 616-247-0801