



Scheda tecnica

STEEL AK 15

Grasso EP per acciaierie

Descrizione

STEEL AK 15 è un grasso lubrificante, con olio a base minerale severamente raffinato ed un ispessente all'alluminio complesso. Grazie alla sua formulazione ed ad una speciale additivazione risulta particolarmente idoneo per impieghi gravosi anche ad alte temperature.

Impiego

STEEL AK 15 trova applicazione su cuscinetti volventi e radenti che lavorano in condizioni di esercizio severe (carichi elevati ed alte temperature). STEEL AK 15 nasce per essere impiegato nel settore siderurgico ed in particolar modo è idoneo per la lubrificazione di cuscinetti degli impianti a colata continua, delle presse per la fucinatura, delle fonderie anche mediante l'utilizzo di impianti di lubrificazione centralizzati.

Caratteristiche

- eccezionale stabilità meccanica
- ottima resistenza ad alte temperature
- ottima resistenza all'ossidazione
- ottima persistenza grazie alla sua elevata adesività
- perfetta stabilità in presenza di acqua
- ottime proprietà anticorrosive
- idoneo all'utilizzo in impianti di lubrificazione centralizzati

Dati tecnici

Ispessente	Aluminium complex		
Classificazione	DIN 51502		KP 1-2 P-20
Classe di consistenza NLGI			1-2
Temperatura di lavoro		°C	-20/+150
Temperatura di lavoro (brevi periodi)		°C	+200
Punto goccia	ISO 2176	°C	ca. +250
Corrosione su rame	ASTM D4048	degree	1-150
Penetrazione lavorata	ISO 2137	1/10 mm	ca. 300
FAG FE 9 - 140°C (A/1500/6000-140)		h	F50=200
Test Timken (carico utile)	ASTM D2509	N	178
Viscosità olio base a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	ca. 500
Resistenza all'acqua	DIN 51807 T1	degree	0-90

TECH00307

Ed. 07/19

Ulteriori chiarimenti verranno forniti su richiesta dal nostro servizio tecnico.

Sede
Sitz

NILS S.p.A. - AG

I-39014 Postal - Burgstall (BZ)
Via Stazione, 30 - Bahnhofstraße 30
Tel. +39 0473 29 24 00
Fax +39 0473 29 12 44

Ufficio vendite e magazzino logistico
Verkaufsbüro und Lager

I-37019 Peschiera del Garda (VR)
Via 11 Settembre, 22
Tel. +39 045 64 00 801
Fax +39 045 64 01 036

www.nils.eu • info@nils.eu
www.nilsyourbike.com

