



Karta Danych Technicznych

ATOMIC RH

Smar EP o przedłużonej żywotności

Opis Połączenie dwóch fundamentalnych czynników takich jak staranny i kontrolowany dobór surowców i stosowanie specjalnego procesu produkcji pozwoliło nam stworzyć smar o przedłużonej żywotności oraz wyjątkowych właściwościach. ATOMIC RH jest smarem o wysokiej wydajności oraz doskonałej odporności na ekstremalne naciski. ATOMIC RH jest perfekcyjnie stabilny w kontakcie z wodą zarówno przegotowaną jak i słoną. ATOMIC RH jest specjalnym smarem o barwie pomarańczowej z szczególnie silną przyczepnością.

Użytkowanie Przedłużona żywotność podczas smarowania pojazdów, maszyn przemysłowych, budowlanych oraz rolniczych. ATOMIC RH posiada doskonałą odporność na utlenianie dzięki czemu zapewnia ochronę łożysk oraz sworzni w bardzo ciężkich warunkach jak ekstremalne naciski, wilgoć i wibracje. ATOMIC RH posiada doskonałe właściwości nawet w pracy podwodnej. Produkt kompatybilny jest również jako smar w sektorze zimowym (koleje linowe, ratraki). Okres między smarowaniami może być przedłużony nawet 3-8 razy w porównaniu ze standardowymi smarami.

Dane Techniczne

Kolor			Pomarańczowy
Ciągły zakres temperatury pracy		°C	-30 / +120
Szczytowa temperatura pracy		°C	+ 130
Punkt skroplenia	ISO 2176	°C	ca. 150
Penetracja pracy	ISO 2137	1/10 mm	265 to 295
NLGI			2
Stabilność mechaniczna: Maksymalna strata penetracji po: - 100.000 uderzeń - 4 godzinach Shell roll		1/10 mm 1/10 mm	< 30 < 30
Lepkość oleju bazowego	DIN 51562	mm ² /s	ca. 800
Wodoodporność	DIN 51807 T1		0 – 90
Ochrona przed korozją – test ENCOR	DIN 51802	stopień	0
Copper strip test	DIN 51811	stopień	1-100
Test łożyska	ASTM D1263		Zaliczony
Timken-Test (OK load)	DIN 52434 T3	N	244.75
Test wytrzymałości w 120°C	DIN 51821-02-A/1500/6000-120	h	F50>100
Dynamiczno-mechaniczny test FAG-FE 8 536050, 7.5 1/min, F=80KN, temp. pokojowa	E DIN 51819-2	mg zakres zużycia	1
Moment obrotowy w temperaturze - 30 ° C: Moment początkowy: Moment roboczy po 1 godzinie:	ASTM D 1478	mNm	980 63
Desygnowanie	DIN 51502		KP 2 K-30

W celu uzyskania więcej informacji prosimy o kontakt z naszym specjalistą

Ed. 07/08

Headquarters

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

Sales department and warehouse

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

