



Technický list

CALIT

Speciální long-life EP mazivo s obsahem PTFE

Popis: CALIT je vysoce výkonné EP mazivo nové generace, formulováno a vyrobeno na základě velmi kvalitního semi-syntetického základového oleje, zahušťovadla vápník-lithium a pevné přísady PTFE. Barva tohoto maziva je intenzivně modrá.

Použití: CALIT je vyvinut a formulován pro mazání kluzných i valivých ložisek, kluzných ploch a podobných aplikací. Je ideální pro obzvláště náročné pracovní podmínky: voda, vlhkost, extrémě vysoká zátěž a mechanické zatížení, prach, vibrace a nárazové úder. CALIT je vhodný pro práci při středních a středně vysokých pracovních teplotách. Je vhodný pro průmyslové aplikace, vozidla, stravební stroje, zemědělskou mechanizaci, lesní a manipulační techniku.

Výhody pro uživatele:

- Mimořádně vysoká kvalita a výkonnost základového oleje zaručuje neobvykle silný mazací film (vysoká ochrana proti opotřebením), ale i excelentní ochranu proti korozi (VKA tlak při svaření je 4000 N)
- CALIT je vysoce výkonný výrobek a poskytuje výrazně prodlouženou životnost ložisek i ostatních aplikací kde je používán
- CALIT je mimořádně odolný vůči vodě a je tím vhodný pro práci ve velmi vlhkém prostředí nebo i v přímé přítomnosti vody
- Pevná přísada PTFE ještě vylepšuje mazací vlastnosti
- CALIT je vhodný pro použití v centrálních mazacích systémech vyžadující mazivo NLGI 2
- CALIT je vhodný i pro použití při nízkých pracovních teplotách, už při dolní hranici pracovní teploty na -30°C, je CALIT měkký a vláčný
- Díky poctivě přidané anti-oxidační aditivaci je CALIT velmi odolný vůči stárnutí a zachovává velmi dlouho svou typicky plastickou konsistenci a mazací schopnosti

Vlastnosti:

- mimořádná odolnost proti stárnutí (oxidaci)
- pracovní a mechanická stabilita
- perfektní odolnost vůči vodě i vlhkosti
- excelentní ochrana proti korozi
- velice silná odolnost vůči tlakům a zátěži
- mimořádná přilnavost
- vhodné pro centrální mazací systémy

Strana 1/2

Sídlo firmy

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

Prodejní oddělení a logistické centrum

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

Distributor v České Republice

Tech-Care Team
IČO 03280152
DIČ CZ 03280152
Tel. +420 777 987 085
e-mail: techcare@techcare.cz

www.nils.eu • nils@nils.eu





Balení: 400 gr standardní kartuše
 400 gr kartuše LS (šroubová kartuše typu LS)
 500 gr šroubová kartuše
 1 kg dóza
 5 kg plechovka
 18 kg kovový soudek
 50 kg kovový sud
 180 kg kovový sud

Technická data:

Pracovní teplota		°C	-30/+120
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	ca. 150
Pracovní penetrace	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 - 295
Zahušťovadlo			Speciál Vápník-Lithium
Odolnost vůči vodě	DIN 51807 T1		0 - 90
Odolnost vůči korozi	DIN 51802	stupeň	0
Test koroze na mědi	DIN 51811	stupeň	1 - 100
Viskozita základového oleje při 40°C	DIN 51562	mm ² /s	ca. 800
VKA zátěž při svaření (Test 4 kuliček Shell)	DIN 51350 T4	N	4000
Dynamicko-mechanický test: životnost maziva při 120°C (Test FAG FE 9)	DIN 51821-02-A 1500/6000-120	h	F ₅₀ > 100
Třída NLGI	DIN 51818		2
Klasifikace	DIN 51502		KPF 2 K-30

Nils působí v oblasti maziv a olejů již více než 40 let. Naše společnost hrdě nabízí svým partnerům a zákazníkům pouze vysoce výkonné výrobky, poradenství a službu analýz maziv a olejů. Naši technici jsou Vám k dispozici a rádi Vám poskytnou dodatečné informace nejenom k tomuto výrobku, tak abychom společně s Vámi našli to nejlepší řešení pro Vaše aplikace, vše v rámci snížení provozních a energetických nákladů a vylepšení pracovních a výrobních procesů.

Sídlo firmy

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

Prodejní oddělení a logistické centrum

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

Distributor v České Republice

Tech-Care Team
 IČO 03280152
 DIČ CZ 03280152
 Tel. +420 777 987 085
 e-mail: techcare@techcare.cz

