

Maziva – plastická maziva

Verze: EEE/110

Valvoline™ Industry Calsul ST 1.5

Vysoce výkonné průmyslové polosyntetické plastické mazivo na bázi komplexu síranu vápenatého. Speciálně vyvinuté syntetickou technologií (ST), která nabízí výjimečný výkon v těžce zatížených zařízeních používaných v ocelářství, těžbě nerostů, lomech, stavebnictví, výrobě papíru a v lesnictví.

Valvoline Industry Calsul ST 1.5 je vysoce kvalitní polotekuté plastické mazivo na bázi komplexního zahušťovačla síranu vápenatého, vyvinuté s technologií polosyntetického základového oleje. Díky své polotuhé struktuře je toto mazivo vhodné zejména pro centrální mazací systémy v obtížných podmínkách.

Specifikace	
ISO L-6743-9:	L-XCFIB 2/1
DIN 51502:	KP 2/1P-30

Aplikace

Vhodné pro mazání valivých a kluzných ložisek a mazaných montážních celků pracujících v nestandardních podmínkách, kde dochází ke zvýšeným nárazům a nerovnoměrnému zatížení, výraznému vlivu vody i slabých alkalických roztoků.

Vhodné pro mazání v elektrotechnickém průmyslu ke zlepšení izolace svorek.

Doporučeno pro mazání valivých ložisek v lisech pro zpracování biomasy na biopaliva - pelety.

Vhodné pro ložiska s vysokým zatížením pod vlivem vysokých teplot, páry a prachu.

Mazání válcovacích stolic v zařízeních válcoven za tepla a za studena. Je vhodný pro lesnické aplikace na dřevozpracujících lisech..

Vlastnosti a výhody

Ochrana

Valvoline Industry Calsul ST 1.5 chrání před korozi a má příznivé vlastnosti z hlediska oxidační stability. Plastické mazivo má vynikající mechanickou stabilitu při vysokých provozních teplotách a je odolné vůči oscilacím a vibracím. Dobrá odolnost proti proudu vody a vynikající ochrana proti vymývání.

Vyjimečný výkon

Produkt maže a chrání i za těch nejnáročnějších okolností. Má vynikající mazací vlastnosti při vysokém rázovém zatížení.

Vynikající čepřatelnost

Polotekutá konzistence NLGI 1.5 v kombinaci s polosyntetickou technologií zajišťují tomuto plastickému mazivu vynikající vlastnosti čerpací kapacity

požadované v automatických systémech centrálního mazání. Toto plastické mazivo udržuje celistvý mazací film.

Těžké pracovní podmínky

Valvoline Industry Calsul ST 1.5 lze dokonce použít za nepříznivých podmínek, jako jsou vysoké a nárazové zatížení, vibrace, zvýšené provozní teploty a vliv vlhkosti.

Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

Valvoline je předním prodejcem, distributorem a výrobcem kvalitních značkových automobilových a průmyslových výrobků a poskytuje služby ve více než 100 zemích po celém světě. Produkty zahrnují automobilová maziva, převodové kapaliny, převodové a hydraulické oleje, automobilovou chemii, speciální výrobky, plastická maziva a produkty pro chladicí systémy.

Více informací o produktech, programech a službách Valvoline naleznete na:

www.valvolineeurope.com

Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti jsou uvedeny dle současné produkce. Přestože je i následná výroba v souladu se specifikacemi Valvoline™, mohou se v budoucnu objevit odchylky od těchto charakteristik.

Valvoline Industry Calsul ST 1.5	
NLGI třída	2/1
Typ mýdla	Komplex síranu vápenatého
Barva	světle hnědá - hnědá
Textura	hladká
Měrná hmotnost @ 20°C	0.90
Teplota použití °C	-30 až + 180
Bod skápnutí, °C ASTM D 2265	>270
Viskozita oleje mm ² /s @ 40°C, ISO 3104	270
Čtyřkuličkový zátěžový test, N, ASTM D 2596	8000
Průměrné opotřebení mm, ASTM D 2266	0,5
EMCOR test, 168h, hodnota DIN 51802 Slaná voda (3% m/m NaCl)	0/0

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v: Evropa

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrovaná v různých zemích

Všechna vyjádření, všechny informace a údaje uvedené v tomto dokumentu jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale nesmí být chápány jako záruka, výslovná záruka nebo předpokládaná záruka prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, ani jako prohlášení výslovné či předpokládané, za které Ellis Enterprises B.V. a jeho pobočky přebírají právní odpovědnost.

Zdraví a bezpečnost

Není pravděpodobné, že by tento výrobek představoval významné nebezpečí pro zdraví nebo bezpečnost, pokud je správně používán ve vhodné aplikaci a jsou dodržovány bezpečnostní a zdravotní normy. Bezpečnostní list (SDS) je k dispozici na vyžádání u místně příslušné kanceláře prodejce nebo informativně na internetu

<http://sds.valvoline.com>

Chraňte životní prostředí

Odevzdejte použitý produkt do autorizovaného sběrného místa. Dodržujte místní předpisy. Nevylévejte do kanalizace, půdy nebo vody.

Skladování

Doporučujeme ukládat produkt v krytém prostoru chráněném před přímým slunečním zářením, vlhkostí a stranou od zápalných zdrojů. V případě, že je skladování venku nevyhnutelné, ukládejte sudy horizontálně, aby se zabránilo možnému vniknutí vody a poškození označení sudů.

Doporučená teplota skladování: -5 °C až +25°C.

Nahrazuje: -



PRODUCT INFORMATION

