



Technická informace EKOLUBE CHUCK GREASE

Plastické mazivo **EKOLUBE CHUCK Grease** je speciální mazivo měkké konzistence, šedočerné barvy, bez mechanických nečistot, odolné vůči vodě a vysokým tlakům, s vynikajícími mazacími a nouzovými vlastnostmi.

EKOLUBE CHUCK Grease je vyrobeno na bázi minerálního oleje, jako zpevňovač je použito krátkovláknité lithné mýdlo. Mazivo obsahuje přísady vysokotlaké, protiotěrové, přílnavostní, k odolnosti proti vodě a emulzím a přísady proti rezivění. Jako plnidlo obsahuje vysoké procento tuhých maziv MoS_2 a PTFE, která výrazně zlepšují jeho kluzné a nouzové vlastnosti.

Použití: **EKOLUBE CHUCK Grease** se používá především k mazání sklíčidel a upínacích pouzder obráběcích strojů a mazaných uzlů při vysokém dynamickém namáhání a zvýšených tlacích a rázech jako jsou homokinetické klouby, namáhané čepy, šroubové spoje, drážkové hřídele a pod. Mazivo lze použít rovněž jako montážní prostředek pro těsná uložení.

Zdravotně-technické informace: Plastické mazivo **EKOLUBE CHUCK Grease** může dráždit pokožku, u osob citlivých na ropné oleje může vyvolat při častějším styku různá kožní onemocnění. Podle stupně biologické účinnosti na pokožku je zařazeno mazivo do třídy II.B ve smyslu směrnice "Ochrana zdraví při práci s ropnými produkty". Při práci a jakékoli manipulaci s výrobkem je třeba dodržovat pokyny o bezpečnosti a ochraně zdraví a postupovat dle výše uvedené směrnice.

Zařazení podle:

ISO 6743/9	L-XCCFB 2
DIN 51502	KPF 2 K - 30

Poznámka: Při iniciaci je hořlavou látkou - vhodná hasící média: vzduchomechanická pěna, chemická pěna, hasící prášek.

Technická data:

Název	Ekolube CHUCK Grease
Barva	šedočerná
Třída NLGI	2
Penetrace při 25 °C (10^{-1} mm)	270 - 290
Teplotní rozsah použití	-30 °C do +140 °C
Bod skápnutí (°C)	200 °C
Tuhé mazivo (%) kombinace MoS_2 a PTFE	>25%
Viskozita zákl. oleje při 40 °C (mm^2/s)	150
Odlučivost oleje 100 °C/24 hod., % hm. max.	10
Hustota (kg/m^3)	995

Balení:, 0,5 kg dóza,