



Technická informace

EKOLUBE GM 1 EA Fluid

Popis:

Ekolube GM 1EA Fluid je **extrémně přílnavý** konzervační a mazací přípravek na ocelová lana výtahů, jeřábů a převodová kola, všude tam, kde je vyžadována vysoká přílnavost maziva ke kovovému podkladu. Je vyrobený na bázi, vysoce viskozních ropných komponentů. Mazivo je naředěno těkavým rozpouštědlem na bázi benzínu, které slouží k lepšímu nanášení na mazané plochy.

Oblasti použití:

Ekolube GM 1EA Fluid je tekuté mazivo určené zejména na provozní domazávání a konzervaci ocelových lan všech typů, zejména na tzv. trakční systémy pohonu, výtahů. Dále je vhodné na mazání rychloběžných otevřených ozubených převodů, kde hrozí odstřík maziva. Mazivo obsahuje těkavá rozpouštědla po jejichž odpaření vznikne elastický vysoce přílnavý mazací a konzervační film. **Ekolube GM 1EA Fluid** je vhodné všude tam, kde je třeba nanášet mazivo štětcem a kde je požadavek mimo mazání, na dokonalou konzervaci, vysokou přílnavost, tlumení hluku lan a jiných mazaných třecích ploch. Nově aplikované mazivo je připraveno k provozu po odpaření rozpouštědla, za dobu cca 3-5hod. podle nanesené tloušťky maziva a teploty prostředí. K dokonalému vysušení rozpouštědla dochází po 12hod, kdy již mazivo disponuje nejvyšší přílnavostí.

Způsob nanášení: Štětcem případně válečkováním.

Způsob odstraňování: Lze odstranit pomocí organických rozpouštědel.

Charakteristika:

<u>Vlastnosti</u>	<u>Údaje</u>	<u>Zkouška dle</u>
Vzhled	Hnědočerná kapalina	-
Hustota při 20 °C (g/ml)	0,850	ČSN 65 60 10
Penetrace při 25 °C / 10 ⁻¹ mm (po odpaření)	250-300	ČSN 65 63 07
Bod vzplanutí PM (°C)	< 21	ČSN 65 60 64
Vhodná teplota vysychání (°C)	> 10	-
Bod skápnutí (°C) (Po vysušení)	> 80	ČSN 65 63 05
Bod lámavosti po vysušení (75g/m ²) (°C)	pod -40°	DIN 52012
Obsah vody (% hm)	0	ČSN 65 60 62
Obsah mech. nečistot (% hm)	stopy	ČSN 65 60 04
Tuhá maziva	0	-
Rozpustnost ve vodě	Ner rozpustné	-
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Benzín, petrolej, toluen, aceton apod.	-
Antikorozní test podle Esternicha	Žádná koroze	DIN 50018,0,2S
Biologická odbouratelnost	Obtížně odbouratelné	-

Další informace: Výrobek neobsahuje PCB, PCT, ani sloučeniny na bázi těžkých kovů. Podle zákona 157/98 Sb. je však zařazen v kapalném stavu jako vysoce hořlavý a jedovatý a musí být označen patřičnými symboly. Při delším styku s pokožkou způsobuje její dráždění a vysychání. Při nanášení přípravku nejezte, nepijte, nekuřte.

Pokyny pro zneškodňování: Zbytky nebo odpady maziva, pokud neobsahují příměsi jiných látek, jsou zařazeny podle zákona ČR do skupiny zvláštních odpadů č. 54 202.

Další informace viz BTL.

Výrobce: Ekolube s.r.o. Pražákova 10, 619 00 Brno