



eni Codium L

eni CODIUM L jsou speciální oleje pro textilní průmysl, formulované za využití díky extrémnímu stupni rafinace bezbarvých olejů, neobsahující ty uhlovodíky, jejichž povaha je činí zvláště obtížně odstranitelnými. Zvláštní výběr aditiv propůjčuje těmto produktům jisté vlastnosti, jež je činí výjimečnými oleji pro textilní průmysl.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

eni CODIUM L		15	46	100
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	15	46	100
Barva Saybolt		+10	+10	+10
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	175	190	215
Bod tuhnutí	°C	-18	-18	-18
Hustota při 15°C	kg/m ³	860	900	900

VLASTNOSTI A VÝKON

- **eni CODIUM L** řada jsou oleje špičkové kvality s následujícími vlastnostmi, společnými všem stupňům viskozity: vynikající ochrana proti rzi, chránící mazané součástky, optimální adheze a zamezení úkapům, dobrá vypratelnost ohledně odstranění stop po olejích na látce, nejsou barveny, aby se minimalizovaly dopady zbytkového znečištění po vyprání.
- **eni CODIUM L 15** je zvláště určen pro jehly pletacích strojů a zařízení na pletení nylonových punčoch. Tento produkt má proto vysokou odolnost vůči oxidaci, aby zamezil vzniku kalů a usazenin, které jsou zvláště škodlivé vzhledem k citlivosti takovýchto strojů.
- Odstraňuje také tkalcovskou pastu. V této oblasti se tkalcovská pasta používá na přízi, kterou má chránit před obroušením a přetržením během zpracovávání. Olej dále zajišťuje efektivní ochranu proti korozi a reznutí jehel stroje, problémům spojeným vlhkými podmínkami provozu těchto strojů, tak použitím tkalcovské pasty. Konečně, olej musí být vypratelný, aby se snadno odstranily stopy oleje z hotového výrobku.
- **eni CODIUM L 15** disponuje optimálním rozsahem uvedených schopností a je proto hotov nabídnout nejlepší celkovou výkonnost pro toto citlivé použití.
- **eni CODIUM L 46** je výslovně určen k mazání pohyblivých částí pletacích strojů a spřádacích a navíjecích kroužků.
- Olej pro pohyblivé součásti pletacích strojů musí mít následující vlastnosti: vysokou oxidační stabilitu za účelem zabránění vzniku usazenin a kalů, které mohou ztížit start, zhoršit běžný provoz jemných mechanismů, stejně jako znečistit finální produkt zoxidovaným materiálem, jež zhoršuje proces vymývání; dobrou vypratelnost, umožňující efektivní odstranění eventuálních stop oleje na finálním výrobku; schopnost ochrany proti rzi, zabraňující korozi součástí, pracujících ve velmi vlhkém prostředí; antistatické vlastnosti, působící proti škodlivým účinkům statické elektřiny.



eni Codium L

- Pro spřádací a navíjecí kroužky je zapotřebí efektivního mazání, usnadňujícího jejich rotaci, zlepšujícího jejich hladkost, snižujícího hluk, zabraňujícího nadměrnému opotřebení a snižujícího trhání příze. Pro toto použití se také požaduje dobrá vypratelnost, protože olej může přijít do kontaktu s přízí a ušpinit ji. Odolnost vůči oxidaci a ochrana proti rzi jsou také žádoucí.
- **eni CODIUM L 46**, díky pečlivě vybraným základovým olejům a použitým aditivům nabízí plnou paletu výše zmíněných vlastností, potřebných pro toto použití.
- **eni CODIUM L 100** byl výslovně vyvinut pro pohyblivé části stavů a jiných tkalčovských strojů. Aby bylo sníženo znečištění na minimum, byla dána přednost olejům s adhezivními vlastnostmi a odolností vůči úkapům, protože tyto omezují množství kapek, unikajících zvláště z některých součástí, jako jsou vačky a člunky; dobrá vypratelnost je také žádoucí, aby se usnadnilo odstranění eventuálních stop oleje z látky v alkalických či detergenčních nádržích. Vypratelnost je zvláště vhodná pro svrchní mechanismy stavů, normálně umístěné nad osnovou a látkou, kde je možnost ukápnutí zřetelně větší.