

**LE PRODUKTY**

# LE 1275 ALMAPLEX

průmyslové mazivo

Průmyslové mazivo LE 1275 ALMAPLEX® je vynikající víceúčelové mazivo pro extrémní tlaky na bázi hliníkového komplexu, které je určeno pro průmyslové nebo vozové parky. Velmi účinný v náročných podmínkách, které se vyznačují vlhkostí nebo vysokými teplotami.

Je použitelný pro elektromotory, obráběcí stroje, lisy, kovací zařízení, kovovýrobu, dřevoobrábění a všeobecné mazací aplikace. Typicky se používá na kluzná a valivá ložiska pracující při vysokých a nízkých otáčkách, ložiska ventilátorů a kol, podvozky, elektromotory, klouby a rotační provzdušňovače. Vykazuje velmi dobrou čerpatelnost při nízkých teplotách.

Praxe v náročném provozu poukazuje na nižší provozní teploty a delší životnost než u běžných maziv.

Poslouží také v centrálních mazacích systémech.

Teplotní rozsah: -30 °C až +200 °C.

## Použití



Ložiska elektromotorů

Kluzná ložiska, ložiska

Kovací zařízení, obráběcí stroje, lisy

Dopravníkové pásy, ložiska ventilátorů a kol

Pro průmyslové použití

Výrobce: LUBRICATION ENGINEERS

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: [objednavky-oleje@molcesko.cz](mailto:objednavky-oleje@molcesko.cz) Web: <http://molcesko.cz>

**LUBRICANTS**



# LE 1275 ALMAPLEX

průmyslové mazivo

## Vlastnosti a výhody (pokračování)

Almasol® – pevné aditivum  
snižující opotřebení

Dokáže odolat extrémně vysoké zátěži, chemickému napadení a teplotám až 1038 °C.  
Almasol minimalizuje kontakt kovu s kovem a snižuje tření, teplo a opotřebení.  
Skvěle přilne na kovové povrchy, vytváří mikroskopickou vrstvu, ale nehromadí se ve vrstvách ani neovlivňuje vůle.

Snižuje opotřebení

Snižuje tření, teplo a opotřebení  
Přilne ke kovovým povrchům i při vysokých rychlostech  
Chrání před svařováním a zadřením  
Nevpusť špínu a jiné nečistoty

Odolnost vůči vodě

Chrání před rzí a korozí  
Zůstává v kontaktní zóně i v prostředí s vysokou vlhkostí  
Při kontaktu s vodou se nevymývá ani neemulguje

Odolnost vůči teplu a chladu

Zachovává si vynikající čerpatelnost a mazací vlastnosti při teplotách až do -29 °C  
Má vysoký bod kapání  
Díky své odolnosti vůči oxidaci nabízí výkon nad limity běžných plastických maziv  
Vykazuje vynikající vlastnosti tepelné reverzibility a při ochlazení se neroztéká do stran ani nezuhne  
Zachovává si konzistenci a mazací vlastnosti v širokém rozsahu provozních teplot a podmínek

## Specifikace a schválení

Konzistence NLGI: NLGI 2



# LE 1275 ALMAPLEX

průmyslové mazivo

## Vlastnosti

| Vlastnosti                                                             | Typické hodnoty     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Kinematická viskozita základového oleje při 100°C [mm <sup>2</sup> /s] | 17,5                |
| Vzhled                                                                 | oranžové, homogenní |
| Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm <sup>2</sup> /s] | 210                 |
| Bod skápnutí [°C]                                                      | 232                 |
| Penetrace při 25°C [0,1 mm]                                            | 265 - 295           |
| Zkouška na 4KP, svarové zatížení [kg]                                  | 400                 |
| Zkouška na 4KP, index opotřebení působením zátěže [kg]                 | 64                  |
| Timken test, únosnost mazacího filmu OK [Lb]                           | 45                  |
| Oxidační stabilita (100°C/100 h) [kPa]                                 | 34                  |
| Oxidační stabilita (100°C/1000 h) [kPa]                                | 105                 |
| Ochrana proti korozi (destilovaná voda)                                | nepřítomnost koroze |
| Odlučivost oleje [hmotnost %]                                          | 2,0                 |
| Odstřik maziva z ložiska [g]                                           | 1,4                 |
| Vodní mlha [hmotnost %]                                                | 20                  |
| Vypíratelnost v ložisku vodou při 80°C [hmotnost %]                    | 1,44                |

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

## Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v původním obalu na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah přímého ohně a jiných zdrojů zapálení.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při přepravě, skladování a používání výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a ekologické předpisy týkající se produktů z minerálních olejů.

Pro další podrobnosti si přečtěte bezpečnostní list produktu.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 60 měsíců

Doporučená teplota skladování: -5°C - +40°C