

MOL Compressol V

vývěvový olej



MOL Compressol V je speciální olej pro různé typy vakuových čerpadel. Je to vysoce rafinovaný minerální olej bez obsahu aditiv. Tento produkt má přirozenou schopnost odolávat stárnutí. Díky svému speciálnímu složení (nízká těkavost) jej lze použít ve středním podtlakovém rozsahu (1 - 1x10⁻³ mbar). Nedoporučuje se pro vakuové kompresory pracující za extrémních podmínek (např. zařízení provozovaná trvale při vyšších teplotách). Nelze jej použít v přítomnosti korozivních plynů nebo jejich výparů.

Použití



Vakuové čerpadlo

Vlastnosti a výhody

Dobrá únosnost	Vytváří stabilní mazací film, snižuje opotřebení Zajišťuje odpovídající ochranu povrchů proti opotřebení, i při vysokých zatíženích Vyšší provozní bezpečnost, spolehlivost a životnost zařízení
Vynikající tepelná a oxidační stabilita	Dlouhodobě odolává procesu stárnutí a tvorbě usazenin, i při vysokých provozních teplotách a tlacích
Dobrá ochrana proti korozi	Dlouhodobá ochrana oceli a neželezných kovových částí i za přítomnosti vlhkosti
Nízký tlak par	Tloušťka mazacího filmu není ovlivněna odpařováním těkavých složek, což zajišťuje stabilní provozní výkon
Vynikající odlučování vody	Souvislý mazací film chrání vůči nerovnoměrnému opotřebení Zkondenzovaná voda se ukládá ve spodní části nádrže a dá se snadno vypustit Delší výměnný interval oleje a životnost zařízení

Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 100
ISO-L-DVC

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,885
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	102
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	11,2
Viskozitní index	95
Bod tekutosti [°C]	-15
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	240

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

MOL Compressol V

vývěvový olej



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: 48 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C

Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101981

SAP kód a balení:

13100421 MOL Compressol V 50KG

60 l ocelový sud

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)