

LUKOIL STABIO VDL

Vysoko kvalitné, bezpopolové kompresorové oleje pre skrutkové, ako aj pre piestové a viacstupňové kompresory s a bez vstrekovacieho chladenia

SCHVÁLENIA

SPŔŇA

DIN 51506-VB, VBL, VC, VCL & VDL
ISO 6521 DAA, DAB, DAH, DAG

POPIS PRODUKTU

Oleje rady **LUKOIL STABIO VDL** sú vynikajúci v odolnosti proti starnutiu a bráni spoľahlivo agregáty pred opotrebením a koróziou. Majú dobré vlastnosti za chladu, dobrú schopnosť odlučovať vzduch a deemulgovat' rovnako ako vynikajúce penivé chovanie.

POUŽITIE

Oleje rady **LUKOIL STABIO VDL** sa používajú prednostne v jednostupňových a viacstupňových piestových kompresoroch s tlakovými komorami mazanými olejom s alebo bez použitia vstrekovacieho chladenia a sú vhodné pre teploty vo výtlaku až 220°C.

Zabraňujú usadeninám v kompresorových jednotkách a starajú sa tak o bezpečnú a bezproblémovú prevádzku. Ďalšou oblasťou použitia sú vzduchové vákuové pumpy, čerpajúce proti vyššiemu tlaku, než je tlak atmosférický.

Prosím, všimnite si priložených prechodových inštrukcií v prílohe!!!

TYPICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL STABIO VDL			
			46	68	100	150
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	877	880	882	883
Bod vzplanutia	°C	ISO 2592	>220	>235	>245	>250
Viskozitná trieda	ISO VG		46	68	100	150
Kin. viskozita pri 40 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	46	70	98	149
Kin. viskozita pri 100 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	6,7	8,8	10,9	14,4
Bod tuhnutia	°C	DIN ISO 3016	<-33	<-24	<-18	<-18

Informácie uvedené v typických údajoch nepredstavujú špecifikáciu, ale vychádzajú zo súčasnej produkcie a môžu sa meniť v rámci povolených odchýlok výrobných parametrov. Právo na zmeny je vyhradené OOO "LLK-International".

PRECHODOVÉ INŠTRUKCIE

U kompresorových olejov je treba z hľadiska použitia brať v úvahu rôzne základové kvapaliny (minerálne oleje, polyalfaolefíny, estery, polyglykoly), ale tiež rôzne systémy aditív (bezpopolové alebo popol tvoriace aditíva).

Na základe rôzneho zloženia olejov nie je preto možné bez rozmyslu zmiešať rozdielne produkty a bez podrobných znalostí typu oleja je treba **bezpodmienečne sa tohto vyvarovať**.

Doplňovanie stavu oleja alebo zmiešanie so zvyškami oleja pri výmene oleja druhým nekompatibilným druhom oleja môže viesť k nezlučiteľným reakciám, ktoré spravia olej nepoužiteľným.

Kontaktujte našu technickú službu, ktorá Vám pri prechode rada poradí. Aby sa zamedzilo možným nežiaducim zmenám oleja, mal by byť prechod uskutočnený v nasledujúcich krokoch:

1. Kompresorový olej pri prevádzkovej teplote bez zvyškov vypustiť z celého zariadenia (nádrž, vedenie, filtre, chladič oleja resp. výmenník tepla, odlučovač oleja).
2. Nádrž v prípade potreby dôkladne vyčistiť.
3. Naplniť novým olejom až po rysku minimálneho stavu oleja, kompresor uviesť do prevádzky až keď je zaručená niekoľká cirkulácia oleja.
4. Olej vypustiť podľa bodu 1., olejový filter vymeniť resp. vyčistiť.
5. Naplniť novým olejom.

Z bezpečnostných dôvodov odporúčame po krátkej prevádzkovej dobe (cca. 1 hodina) odobrať vzorku oleja (100 ml) a poslať na rozbor do nášho laboratória. Tým bude zaistené, že bol prechod úspešne uskutočnený.

Odporúčame pravidelné rozbery vzorkou oleja, aby sa stanovili výmenné intervaly oleja a zaistila sa bezpečná prevádzka kompresoru. Naše laboratórium ponúka rýchle a ekonomicky výhodné rozbery s odborným hodnotením a poradenstvom.