



ProduktInfo

Aral Motanol HE 46

Olej sprężarkowy typu VDL

Opis:

Aral Motanol HE 46 jest olejem sprężarkowym typu VDL wg DIN 51506 i skomponowany jest na bazie olejów mineralnych o wąskim zakresie wrzenia, niską wartością odparowania i wysoką stabilnością na starzenie. Olej zawiera dodatki zwiększające odporność na starzenie i ochronę antykorozyjną.

Aral Motanol HE 46 odznacza się bardzo niską zdolnością koksowania, wysoką stabilnością termiczną, odpornością na utlenianie, niską tendencją do odparowania i oszczędnym zużyciem oleju podczas eksploatacji. Poza wymienionymi zaletami niniejszy olej sprężarkowy bardzo dobrze oddziela wodę i wykazuje niewielką tendencję do pienia się.

Produkcja produktów Aral podlega Zarządzaniu Jakością DIN EN ISO 9001. Certyfikat ten daje dla użytkowników dodatkową gwarancję jakości na produkty Aral.

Zastosowanie:

Aral Motanol HE 46 jest przewidziany do zastosowania w jezdnych sprężarkach o temperaturach sprężania do +220 °C i stacjonarnych sprężarkach, ze zbiornikami ciśnieniowymi lub przewodami rurowymi, o temperaturach sprężania do +220 °C.

Oleje sprężarkowe Aral-Motanol HE należy stosować w sprężarkach, do których zalecane są oleje sprężarkowe typu VDL wg DIN 51506. Oleje sprężarkowe Aral-Motanol HE szczególnie dobrze sprawdziły się, w wielostopniowych tłokowych sprężarkach doładowujących i rotacyjnych z tłokiem obrotowym pracujących w warunkach bardzo wysokich ciśnień i temperatur.

Oprócz tego Aral Motanol HE doskonale nadają się do sprężarek wielokomorowych (sprężarki łopatkowe i rotacyjne), przepelnionych sprężarek wielokomorowych (wtryskowe chłodzenie olejowe) i kompresorów śrubowych.

Dane techniczne

ISO-VG DIN 51519	46
Liczba jodowa DIN ISO 2049	1,5
Gęstość w 15 °C g/ml DIN 51757	0,875
Lepkość	
40 °C mm ² /s DIN 51562	46
100 °C mm ² /s DIN 51562	6,7
Liczba kwasowa mg KOH/g DIN 51558-1	<0,15
Temperatura zapłonu COC °C DIN ISO 2592	230
Temperatura krzepnięcia °C DIN ISO 3016	-12
Test na starzenie % masy DIN 51352-1	<1,0
Ciśnienie oparów wg Van de Waals'a	
20 °C mmHg	2,2x10 ⁻⁹
40 °C mmHg	2,1x10 ⁻⁸
60 °C mmHg	1,5x10 ⁻⁷

2005-08-10/MG