

## Aircol HV 100

Olej do pomp próżniowych

### Opis

Castrol Aircol HV 100 jest olejem specjalnym o wąskim zakresie temperatur wrzenia, przeznaczonym do stosowania w mechanicznych pompach niskiej i wysokiej próżni. Castrol Aircol HV 100 jest opracowany na bazie rafinatów rozpuszczalnikowych frakcji parafinowej i wyróżnia się wysoką, początkową temperaturą wrzenia, niską prężnością pary, małymi ubytkami wskutek parowania, jak również niewielką skłonnością do koksowania. Castrol Aircol HV 100 posiada niewielką skłonność do pienienia się i bardzo dobre właściwości oddzielania się od wody.

### Zastosowanie

Castrol Aircol HV 100 nadaje się do stosowania w mechanicznych pompach próżniowych w zakresie niskiej i wysokiej próżni, do około 0,0001 milibara. Sprawdza się zwłaszcza w pompach z zaworami suwakowymi obrotowymi, rygłem przesuwным i wirujących z obrotowym tłokiem. Castrol Aircol HV 100 jest stosowany przez znanych producentów pomp wysokiej próżni do pierwszego napełnienia.

### Dane Techniczne

Paramert	Metoda	Jednostka	Aircol HV 100
Gęstość przy 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	880
Lepkość kinematyczna przy 40 °C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	95
Lepkość kinematyczna przy 100 °C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	10,7
Liczba kwasowa	DIN 51 558-1	mg KOH/g	0,01
Pozostałość po utlenianiu	DIN EN ISO 6245	% wag	<0,01
Odczyn wyciągu wodnego	DIN 51 558		neutralny
Temperatura zapłonu COC	DIN ISO 2592	°C	265
Temperatura płynięcia	DIN ISO 3016	°C	-12
Zawartość wody	DIN ISO 3733	% wag	<0,1
Zawartość koksu	DIN 51 352-1	% wag	0,5

Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnych tolerancjach produkcyjnych i nie stanowią specyfikacji technicznych.

Aircol HV 100

18 Jul 2013

Castrol, i związane z nimi znaki, s<sup>1</sup> znakami towarowymi Castrol Limited, ui s<sup>1</sup> wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wyłączenie Karta produktu i informacje w niej zawarte sa aktualne w momencie jej tworzenie i wydruku. Jednakze , nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty , sa dokladne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte sa oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i nalezy je traktowac jako wskazowke i ogolna informacje. Uzytkownikom radzimy upewnic sie ze korzystaja z najnowszej wersji karty danych. Uzytkownicy sa odpowiedzialni za bezpieczne uzycie produktu , zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doбором , stosujac sie do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagan prawnych. Karta bezpieczenstwa produktu SDS jest dostepna dla wszystkich produktow i powinna byc wykorzystana dla odpowiedniego skladowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania , utylizacji produktu. BP , jej filie oraz podmioty wspolpracujace nie ponosza odpowiedzialnosci za jakiegokolwiek szkody , zniszczenia i urazy bedace rezultatem nieodpowiedniego uzycia produktu , za jakiegokolwiek awarie powstale w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacja produktu oraz za zagrozenia wlasciwe dla natury i srodowiska . Wszystkie produkty , serwis , obsluga i informacje sa dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedazy. Jesli wymagane sa dodatkowe informacje nalezy sie skontaktowac z lokalnym przedstawicielem sprzedazy.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl