

Hyspin™ 4004

Olej hydrauliczny

Opis

Castrol Hyspin™ 4004 (poprzednia nazwa: Vitamol 4004) jest olejem hydraulicznym charakteryzującym się ponadprzeciętnymi właściwościami. Zastosowany specjalny pakiet dodatków znacznie zwiększa wskaźnik lepkości, właściwości oleju, zapewnia ochronę antykorozyjną, odporność na wysokie ciśnienia, oraz starzenie.

Zastosowanie

Olej Hyspin 4004 o niskiej lepkości nadaje się do zastosowania w amortyzatorach. Ponadto nadaje się do wszystkich układów hydraulicznych, od których wymaga się precyzyjnego działania w szerokim zakresie temperatur. Inne zastosowanie to: windy z napędem hydraulicznym, układy hydrauliczne przy zbiornikach wodnych, rampy hydrauliczne, silniki hydrauliczne, w obrabiarkach sterowanych numerycznie oraz układy hydrauliczne przy fotokopiarkach.

Dane Techniczne

Parametr	Metoda	Jednostka	Hyspin 4004
Barwa	ASTM D156 / ISO 2049	-	0,5
Gęstość przy @ 15°C / 59°F	ASTM D1298 / ISO 3675	kg/m ³	881
Lepkość kinematyczna przy @ 20°C / 68°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	33
Lepkość kinematyczna przy @ 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	16,2
Lepkość kinematyczna przy @ 100°C / 212°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	4.4
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270 / ISO 2909	-	202
Temperatura krzepnięcia	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-57
Temperatura zapłonu, COC	ASTM D92 / ISO 2592	°C	134
Liczba neutralizacji	DIN 51558-1	mgKOH/g	2,8

Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnych tolerancjach produkcyjnych

Produkt poprzednio występował pod nazwą Vitamol 4004. Zmiana nazwy nastąpiła w 2015 r.

Hyspin™ 4004

10 Jun 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Prawne wyłączenie Karta produktu i informacje w niej zawarte są aktualne w momencie jej tworzenia i wydruku. Jednakże, nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty, są dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte są oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować jako wskazówki i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się że korzystają z najnowszej wersji karty danych. Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu, zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doborem, stosując się do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagań prawnych. Karta bezpieczeństwa produktu SDS jest dostępna dla wszystkich produktów i powinna być wykorzystana dla odpowiedniego składowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania, utylizacji produktu. BP, jej filie oraz podmioty współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, zniszczenia i urazy będące rezultatem nieodpowiedniego użycia produktu, za jakiegokolwiek awarie powstałe w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacją produktu oraz za zagrożenia właściwe dla natury i środowiska. Wszystkie produkty, serwis, obsługa i informacje są dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedaży. Jeśli wymagane są dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

BP Europa SE Oddział w Polsce, ul. Jasnogórska 1,, 31-358 Kraków, Biuro Handlowe: ul. Chłodna 51 00-867 Warszawa

Tel: 0048 22 582 65 00 Fax: 0048 22 582 65 13

www.castrol.pl