



Warszawa, 03 września 2014

DOTYCZY: Trwałości płynów eksploatacyjnych

Niniejszym deklarujemy właściwą jakość płynów eksploatacyjnych BP/Castrol.

Trwałość olejów silnikowych i przekładniowych, a także płynów hamulcowych i chłodniczych zależy od kombinacji czynników ryzyka, zawartych w poniższych tabelach.

Odpowiednio: dla ryzyka niskiego trwałość eksploatacyjna jest najdłuższa, a dla ryzyka wysokiego najkrótsza.

Dystrybutor BP/Castrol jest zobligowany do oceny ryzyka przechowywanych produktów we własnym zakresie.

Tabela 1. Określenie ryzyka związanego ze sposobem magazynowania

Ryzyko	Akcja	Objaśnienie
Niskie	Jeżeli są spełnione wszystkie kryteria dotyczące bezpiecznego przechowywania produktu, produkt nadaje się do użytku	Produkt fabrycznie zamknięty, przechowywany w suchym pomieszczeniu bez nadmiernego nasłonecznienia
		Okres magazynowania raz otwartego opakowania nie przekracza 1 roku
		Opakowanie nie wykazuje uszkodzeń, przebarwień lub nieszczelności
		Produkt nie jest poddawany działaniu temperatur niższych od 0°C i/lub wyższych od +30°C, a także dobową zmianą temperatury nie przekracza 25°C
Średnie	Następujące czynniki wpływają na obniżenie ogólnej jakości produktu, jeżeli występują 2 lub więcej z nich, produkt należy zutilizować	Opakowanie otwarte powyżej jednego roku, od momentu otwarcia pojemnika
		Produkt posiada mętny wygląd*
		Produkt magazynowany z narażeniem na oddziaływanie warunków atmosferycznych i/lub w dużej wilgotności
		Produkt magazynowany w warunkach niekorzystnej temperatury poniżej -15°C i/lub wyższej od +45°C, a także dobową zmianą temperatury magazynowania przekracza 25°C
Wysokie	Jeżeli którykolwiek z tych czynników wystąpi, produkt należy zutilizować	Produkt wykazuje oznaki zawartości wody - olej przypomina konsystencją "kawę z mlekiem"
		W produkcie można zauważyć gołym okiem drobiny, zabrudzenia lub inne cząstki nie pochodzące z oleju
		Produkt magazynowany w warunkach niekorzystnej temperatury powyżej +60°C
		Produkt jest starszy niż przewidziany okres magazynowania zgodnie z tabelą nr. 2

* Niektóre produkty mogą posiadać mętną konsystencję. Informacja o tym jest zamieszczona w technicznej karcie danych produktu

**Tabela 2. Dopuszczony czas magazynowania w oparciu o stopnie ryzyka**

Produkt	Ryzyko niskie	Ryzyko średnie	Ryzyko wysokie
Oleje silnikowe 0W-X, 5W-X, 10W-60	10 lat	5 lat	0 lat - utylizacja
Oleje silnikowe 10W-X*, 15W-X, 20W-X, 25W-X	5 lat	5 lat	0 lat - utylizacja
Oleje motocyklowe 2T oraz 4T	5 lat	5 lat	0 lat – utylizacja
Oleje przekładniowe	5 lat	5 lat	0 lat - utylizacja
Płyn hamulcowy	3 lata	2 lata	0 lat - utylizacja
Płyn do układów chłodzenia w technologii IAT oraz HOAT (Radicool, Radicool Premix, Radicool NF)	2 lata	2 lata	0 lat - utylizacja
Płyn do układów chłodzenia w technologii OAT (Radicool SF Procool Premixed)	10 lat	10 lat	0 lat - utylizacja
Specyfiki do motocykli (np. Foam Air Filter Oil, Chain Wax, Chain Spray O-R, Metal Parts Cleaner itp)	10 lat	10 lat	0 lat - utylizacja
Preparaty silikonowe, penetrująco- smarujące i czyszczące (np. Bike Polish, Sillicon Spray, Motorcycle DWF, Greentec Special Bike Cleaner)	5 lat	5 lat	0 lat - utylizacja
Smary: BP Energrease LC2 BP Energrease LS-EP2 BP Energrease L21 M BP Energrease LS EP00 BP Energrease HTG2 BP Energrease ZS00 Castrol LM Mehrzweckfett 2 Castrol LMX Li-Komplexfett Castrol CLS Grease Castrol Moly Grease	4 lata	4 lata	0 lat - utylizacja
Oleje hydrauliczne Bartran HV Energol HLP-HM CHF, LHM+	4 lata	4 lata	0 lat - utylizacja
Płyny do spryskiwaczy szyb Biofix Classic/Premium	3 lata	3 lata	0 lat - utylizacja
Dodatki do paliw TDA i TBE Smar Energrease MP-MG2	2 lata	2 lata	0 lat - utylizacja

* - za wyjątkiem olejów 10W-60



Produkty muszą być przechowywane zgodnie z wytycznymi zawartymi w Kartach Bezpieczeństwa tj. w oryginalnych, zamkniętych fabrycznie opakowaniach, chronionych przed dostępem powietrza, wilgoci i zanieczyszczeń. Produkty muszą być składowane w pomieszczeniach suchych i zabezpieczających opakowania przez bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, ogrzewania itp.

Płyny eksploatacyjne BP/Castrol, które są klasyfikowane jako niebezpieczne zgodnie z ustawą o substancjach i preparatach chemicznych na podstawie informacji o składzie oraz ustawą w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych, informacje odnośnie trwałości mają podane na opakowaniach (etykietach).

Płyny eksploatacyjne BP/Castrol, które zgodnie z ustawą o systemie oceny zgodności wymagają certyfikatu uprawniającego do oznaczania wyrobu Znakiem Zgodności lub Znakiem Bezpieczeństwa, informacje odnośnie trwałości mają podane na opakowaniach (etykietach). Dane te są zgodne z odpowiednimi warunkami technicznymi Instytutu Transportu Samochodowego w zakresie badań i bezpieczeństwa użytkowania produktu.

Dział Techniczny BP/Castrol
PM, MI