

Technický list

OL – J

Oleje ložiskové jakostní

Obecně

Ložiskové oleje OL-J jsou odparafinované a rafinované ropné oleje s dobrou oxidační stálostí. Obsahují antioxidační přísadu.

Oleje ložiskové jakostní OL-J se vyrábějí v těchto druzích:

OL-J3, OL-J10, OL-J22, OL-J32, OL-J46, OL-J68 a OL-J100.

Olej ložiskový OL-J3 (dodávka v cisternách) se musí značkovat a barvit před opuštěním režimu podmíněného osvobození od daně podle části čtvrté zákona č. 353/2003 Sb., v platném znění.

Použití

Oleje ložiskové jakostní OL-J jsou určeny pro dlouhodobé náplně mazacích soustav strojů pracujících v krytých (temperovaných) prostorách při maximálních provozních teplotách oleje do asi 60 °C.

Technické požadavky

Oleje ložiskové jakostní OL-J musí vyhovovat těmto ukazatelům jakosti:

Ukazatel jakosti	OL							Zkouší se podle
	J 3	J 10	J 22	J 32	J 46	J 68	J 100	
Kinematická viskozita při 40 °C v mm ² /s	3,5 až 5,0	12,1 až 14,0	20,6 až 24,2	28,8 až 35,2	41,4 až 50,6	61,2 až 74,8	90,0 až 110,0	ČSN EN ISO 3104 (65 6216)
Bod vzplanutí OK v °C, min.	105	150	175	180	190	200	210	ČSN EN ISO 2592 (65 6212)
Bod tekutosti v °C, max.	-24	-6	-6	-6	-6	-6	-6	ČSN EN ISO 3016 (65 6078)
Číslo kyselosti v mg KOH/g, max.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	ČSN ISO 6618 (65 6070)
Barva, max.	2,0 ¹⁾	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	8,0	ČSN ISO 2049 (65 6076)
Množství destilátu do 350 °C v %	min. 85	max. 82	-	-	-	-	-	ČSN EN ISO 3405 (65 6124)

¹⁾ Pokud bude olej OL-J3 barven a značkován, barva ISO se nestanovuje.

Vzorkování

Vzorkuje se podle ČSN EN ISO 3170 (65 6005).

Balení, skladování

Balení, značení a skladování se řídí ustanoveními uvedenými v zákoně o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění.

TN 23-174 Strana 2 z 2

Oleje ložiskové se skladují v těsně uzavřených obalech na místech chráněných proti dešti, prachu, horku a jiným povětrnostním vlivům. Chránit před vniknutím vody a mechanických nečistot.

Užitné vlastnosti si výrobky uchovávají po dobu nejméně 5 let od data výroby za dodržení podmínek skladování (doba použitelnosti).

Dodatek

Další informace o výrobcích jsou obsaženy v bezpečnostních listech.

Přehled změn

Vydání	Předmět změny	Datum
1	Novelizace normy.	28. 4. 2004
2	Upravena hodnota ukazatele jakosti „Kinematická viskozita při 40 °C“ u oleje OL-J3.	18. 6. 2004
3	Upraveny hodnoty ukazatelů jakosti „Kinematická viskozita“ a „Bod tekutosti“ u výrobku OL-J3, spodní hranice hodnoty ukazatele jakosti „Kinematická viskozita“ u výrobku OL-J10. Byly aktualizovány zkušební normy na stanovení Čísla kyselosti a Barvy. Byla zrušena poznámka o barvení olejů.	15. 4. 2008
4	Upravena hodnota ukazatele jakosti „Barva“ u výrobku OL-J100.	21. 1. 2010
5	Změněn ukazatel jakosti „Bod vzplanutí PM“ na „Bod vzplanutí OK“ u výrobku OL-J 3. Byl doplněn ukazatel jakosti „Množství destilátu“.	1. 9. 2010
6	Upravena hodnota ukazatele jakosti „Barva“ u výrobku OL-J100.	16. 11. 2011
7	Doplněna věta o povinnosti barvení a značkování oleje OL-J3.	14. 2. 2012
8	Upravena hodnota ukazatele jakosti „Kinematická viskozita při 40 °C“ u oleje OL-J 22.	27. 12. 2016

Změnové řízení

Změnové řízení této technické normy provádí specialista odboru IMS a IA.