

Oleje maszynowe L-AN

INFORMACJA O PRODUKCIE

Oleje maszynowe L-AN produkowane są na bazie wysokiej jakości olejów mineralnych.

Normy, aprobaty:

PN-ISO 3448: VG-10, 15, 22, 32, 46, 68, 100

ZASTOSOWANIE

Oleje maszynowe L-AN stosuje się głównie do smarowania lekko lub średnio obciążonych części maszyn przemysłowych (łożysk tocznych i ślizgowych, prowadnic, przekładni mechanicznych oraz innych elementów roboczych).

Oleje maszynowe L-AN ze względu na temperaturę płynięcia należy w porze zimowej stosować do smarowania urządzeń mechanicznych znajdujących się w pomieszczeniach ogrzewanych.

ZALETY

- ✓ wysoka czystość
- ✓ akceptowalny zapach
- ✓ do produkcji nie są stosowane oleje regenerowane

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	Oleje maszynowe							Metody badań
		L-AN 10	L-AN 15	L-AN 22	L-AN 32	L-AN 46	L-AN 68	L-AN 100	
1.	Gęstość w temp. 15 °C, g/ml	0,83	0,84	0,86	0,87	0,88	0,88	0,89	PN-90/C-04004
2.	Lepkość kinematyczna w 40 °C, mm ² /s	10,20	14,11	20,58	31,8	44,3	66,9	102,2	PN-EN ISO 3104
3.	Lepkość kinematyczna w 100 °C, mm ² /s	2,63	3,28	4,1	5,3	6,6	8,7	11,7	
4.	Wskaźnik lepkości	86	99	97	97	100	102	102	
5.	Temperatura zapłonu, °C	134	166	188	192	232	231	235	PN-EN ISO 2592
6.	Temperatura płynięcia, °C	-21	-18	-15	-15	-15	-12	-9	PN-ISO 3016
7.	Liczba kwasowa, mg KOH/g	0,02	0,02	0,03	0,05	0,12	0,12	0,14	PN-ISO 6618
8.	Zawartość wody, %	nie zawiera							PN-83/C-04523
9.	Zawartość stałych ciał obcych	nie zawiera							PN-58/C-04089
10.	Odczyn wyciągu wodnego	obojętny							PN-84/C-04064
11.	Pozostałość po koksowaniu, %	poniżej 0,1							PN-ISO 6615

*wartości typowe

MAGAZYNOWANIE

Oleje maszynowe L-AN należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych stalowych lub polietylenowych zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci, promieni słonecznych (UV) i zanieczyszczeń mechanicznych. Zakres temperatur magazynowania: 0÷35°C. Dopuszcza się okres przechowywania do 5 lat.

KONTAKT

Naftochem Sp. z o. o.

Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne

ul. Łukasiewicza 1, 31-429 Kraków

tel.: +48 12 421 59 08

mobile: +48 664 099 045

e-mail: sprzedaz@naftochem.pl

www: naftochem.pl

