

ROPA NAFTOWA GAZ ZIEMNY I PRZETWORY NAFTOWE	NORMA BRANŻOWA	BN-64
	Przetwory naftowe Smar amunicyjny	0536-01
		Zamiast RN-59/MPCh-1561
		Grupa katalogowa II 34

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest smar amunicyjny.

1.2. Określenia. Smar amunicyjny jest to produkt, w skład którego wchodzi olej mineralny o lepkości w temperaturze 50°C nie mniejszej niż 19 cSt, tran wielorybi i petrolatum.

1.3. Oznaczenie

SMAR AMUNICYJNY BN-64/0536-01

1.4. Zastosowanie. Smar amunicyjny stosuje się jako smar ochronny dla części metalowych amunicji.

1.5. Normy związane

PN-66/C-04000 Ropa naftowa i przetwory naftowe. Pobieranie próbek
 PN-73/C-04011 Przetwory naftowe. Oznaczanie lepkości kinematycznej i dynamicznej
 PN-55/C-04020 Przetwory naftowe. Pomiar temperatury kroplenia metodą Ubbelohde'a
 PN-58/C-04089 Przetwory naftowe. Oznaczanie zawartości stałych ciał obcych
 PN-56/C-04093 Przetwory naftowe. Badanie działania korodującego na metale
 PN-66/C-04523 Oznaczanie zawartości wody metodą destylacyjną
 PN-71/C-04524 Oznaczanie liczby zmydlenia i zawartości tłuszczów w olejach

2. WYMAGANIA TECHNICZNE I PRÓBY

2.1. Wymagania ogólne. Smar amunicyjny powinien mieć barwę od żółtej do ciemno-brązowej. Smar amunicyjny nałożony na szklaną płytkę warstwą grubości około 1 mm przy oglądaniu w świetle przechodzącym powinien być jednorodny i nie zawierać grudek.

2.2. Wymagania szczegółowe

Wymagania		Metody badań wg
a) Temperatura kroplenia, °C nie mniej niż	45	PN-55/C-04020 p.2.2 (dla produktów nie ulegających rozkładowi)
b) Zawartość stałych ciał obcych, %, nie więcej niż	0,1	2.4
c) Zawartość wody	nie zawiera	PN-66/C-04523
d) Lepkość w temperaturze 60°C, cSt, nie mniej niż	30	PN-73/C-04011
e) Liczba zmydlenia, mg KOH/1 g, nie mniej niż	35	PN-71/C-04524
f) Badanie działania korodującego na płytkach stalowych, w temperaturze 100°C, w ciągu 3 godz	wytrzymuje	PN-56/C-04093

Instytut Technologii Nafty
 Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Rafinerii Nafty dnia 30 stycznia 1964 r.
 jako norma obowiązująca w zakresie metod badań od dnia 28 października 1964 r.
 (Mon. Pol. nr 72/1964 poz. 340)

2.3. Pobieranie próbek. Próbki należy pobierać zgodnie z PN-66/C-04000.

2.4. Oznaczanie zawartości stałych ciał obcych należy wykonać zgodnie z PN-58/C-04089 wg sposobu podanego dla asfaltu, parafiny, cerezyny z tym, że odważka smaru wynosi 25 g.

3. OPAKOWANIE I ZNAKOWANIE

3.1. Opakowanie smaru amunicyjnego stanowią beczki drewniane.

3.2. Napis na opakowaniu smaru amunicyjnego powinien zawierać:

- a) oznaczenie produktu wg 1.3,
- b) znak lub nazwę wytwórni,
- c) datę napełnienia,
- d) wagę brutto i tarę, kg.

K O N I E C