



Naftochem®

*Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne sp. z o. o.
ul. Łukasiewicza 1, 31-429 Kraków*

INFORMACJA TECHNICZNA

Akorin N

Smar **Akorin N** produkowany jest na bazie głęboko rafinowanego oleju mineralnego i zagęszczacza węglowodorowego. Zawiera dodatki polepszające przyczepność do powierzchni metalowych, dodatki przeciwkorozyjne oraz przeciwutleniające. Produkowane są trzy rodzaje smarów ochronnych:

Akorin N-1, Akorin N-2 oraz **Akorin N-3** różniące się konsystencją i temperaturą kroplenia. Smary ochronne Akorin N powinny być barwy brązowej do ciemnobrązowej o plastycznej, lekko ciągliwej teksturze.

ZASTOSOWANIE

Smar ochronny **Akorin N** przeznaczony jest do ochrony czasowej przed korozją atmosferyczną wyrobów metalowych, maszyn i urządzeń, w tym również łożysk tocznych, w czasie składowania i transportu w normalnych i trudnych warunkach klimatycznych, szczególnie w atmosferze przemysłowej, klimacie morskim oraz klimacie tropikalnym. Smar Akorin N może być stosowany do konserwacji podzespołów maszyn rolniczych takich jak: przekładnie zębate otwarte, przekładnie łańcuchowe, z łańcuchami ogniowymi i drabinkowymi, przeguby, śruby regulacyjne, wielowypusty, wrzeciona itp.

Powierzchnia przeznaczona do zakonserwowania smarem Akorin N powinna być oczyszczona z zanieczyszczeń mechanicznych takich jak kurz, opiłki, błoto, rdza oraz ze smarów, resztek soli i wilgoci. Smar Akorin N jest przystosowany do nanoszenia na powierzchnie metalowe na zimno przez smarowanie w stanie stopionym w temperaturze od 70°C do 100°C metodą zanurzeniową lub pędzlem. Czas ochrony przed korozją wynosi minimum 1 rok.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	Akorin N-1	Akorin N-2	Akorin N-3
1	Barwa	brązowa do ciemnobrązowej		
2	Penetracja po ugniataniu w temperaturze 25°C	300 – 380	250 – 300	180 – 250
3	Temperatura kroplenia, [°C]	>50	>55	>60
6	Korozja Cu/24h/100°C	wytrzymuje		
7	Badanie własności ochronnych w roztworze 3 % NaCl w temp. 20± 2°C, stopień skorodowania	po 10 cyklach 0	po 12 cyklach 0	po 15 cyklach 0

MAGAZYNOWANIE

Smary **Akorin N** należy przechowywać w zamkniętych opakowaniach w pomieszczeniach suchych, zabezpieczonych przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Termin ważności wynosi 5 lat od daty produkcji.

KONTAKT

Dział sprzedaży tel.: +48 12 421 59 08 mobile: +48 664 099 045 e-mail: sprzedaz@naftochem.pl		Dział technologiczny tel.: +48 12 632 51 11 mobile: +48 664 133 569 e-mail: technolog@naftochem.pl e-mail: laboratorium@naftochem.pl
Sprzedaż dla przemysłu mobile: +48 513 049 288		Sprzedaż hurtowa mobile: +48 666 854 642