

środek smarny	typ	zastosowanie / środowisko	zakres temp.	olej bazowy	zagęszczacz	klasa NLGI
Smary Timken						
Smar ogólnego przeznaczenia	217	Łożyska przemysłowe pracujące w wysokich temperaturach	-40 ⁰ C do 149 ⁰ C	Mineralny	Kompleksowy Litowy	2
Smar do łożysk kulkowych zabudowanych w oprawach łożyskowych	220	Lekko obciążone łożyska kulkowe w oprawach	-40 ⁰ C do 163 ⁰ C	Mineralny	Poliuretan	2
Smar dla przemysłu ciężkiego	182	Walcownie, cementownie, elektrownie, przemysł okrętowy	-40 ⁰ C do 204 ⁰ C	Mineralny	Siarczan Wapniowy	1
Standardowe środki smarne						
Smar ogólnego przeznaczenia	601	Łożyska ślizgowe i toczne, prowadnice	-25 ⁰ C do 130 ⁰ C	Mineralny	Litowy	2
Smar do dużych obciążeń - EP	602	Duże obciążenia	-30 ⁰ C do 120 ⁰ C	Mineralny	Litowy + MoS2	2
Smar wysokotemperaturowy 160	604	Wysokie temperatury pracy	-20 ⁰ C do 160 ⁰ C	Mineralny	Poliuretan	0/1
Smar plastyczny	606	Małe przekroje przewodów smarowniczych	-20 ⁰ C do 130 ⁰ C	Mineralny	Kompleksowy glinowy	0
Smar niskotemperaturowy 50	607	Niskie temperatury pracy	-50 ⁰ C do 150 ⁰ C	Syntetyczny	Litowy	2
Olej wysokowydajny	610	Otwarte przekładnie, smarowanie szrotkowe	-20 ⁰ C do 250 ⁰ C	Syntetyczny	-	-
Rodzaj środka smarnego wybity jest na obudowie smarownicy (model 101 i 103) lub wydrukowany na etykiecie (modele 102, 300 i 400)						
Ponadto dostępne jest wiele innych rodzajów środków smarnych.						

Ponad stuletnie doświadczenie w produkcji łożysk i związanych z tym technologii pozwoliło firmie Timken zrozumieć, jak istotny jest związek pomiędzy odpowiednią obsługą i konserwacją łożysk, a zwiększeniem ich żywotności. Zastosowanie najwyższej jakości produktów firmy Timken służących do obsługi i eksploatacji łożysk, takich jak: smarownice automatyczne, smary, nagrzewnice indukcyjne, tuleje montażowe oraz ściągacze, pozwala na obniżenie okresów przestoju i zmniejszenie kosztów eksploatacji.

Istnieje możliwość uniknięcia ponad 50% uszkodzeń łożysk spowodowanych brakiem odpowiedniego smarowania, przy jednoczesnym zwiększeniu wydajności i efektywności urządzeń. Stosując smarownice Timken można praktycznie wyeliminować ryzyko awarii spowodowane niewłaściwym smarowaniem urządzeń. Szeroka Oferta niezawodnych, precyzyjnych i w pełni zautomatyzowanych rozwiązań smarowniczych Timken jest dopasowane do specyficznych potrzeb i wymagań, co pozwala zredukować koszty napraw oraz zwiększyć okres eksploatacji urządzeń.