

SMARY DO PRZEMYSŁU METALURGICZNEGO

Produkt	Rodzaj zagęstnika	Dostępna gradacja (NLGI)	Olej bazowy lepkość cSt w 40°C)	Temp. krople - e nia (° C)	Temp. robocze (°C)	Kolor	Charakterystyka i zastosowanie
IVORY HT	Kompleks siarczanu wapnia	2	Syntetyczny (ISO 460)	>300	+250	Jasnobrązowy	Specjalistyczny smar na bazie kompleksu siarczanu wapnia, przeznaczonym do łożysk, pracujących w warunkach wysokiej temperatury, ekstremalnego ciśnienia oraz w obecności chemikaliów/wody/pary. Zawiera specjalne mydło, odporne na wysokie ciśnienie, co pozwala na zastosowanie produktu do łożysk podlegających dużym obciążeniom. Jest odporny na parę i wodę.
IVORY KS	Kompleks siarczanu wapnia	1 - 2	Syntetyczny (ISO 460)	>300	+280	Jasnobrązowy	Specjalistyczny smar przeznaczony do pracy w warunkach wysokiej temperatury i wysokiego ciśnienia. Jest odporny na wodę oraz parę. Posiada specjalną formułę pozwalającą na długi czas pozostawania smaru w łożysku i zmniejszenie zużycia. Opracowany specjalnie dla odlewnictwa.
IVORY TRK	Kompleks siarczanu wapnia	1 - 2	Syntetyczny (ISO 680)	>300	+250	Jasnobrązowy	Odporny na warunki wysokiej temperatury, ekstremalnego ciśnienia oraz obecność chemikaliów, wody oraz pary specjalistyczny smar opracowany specjalnie do wózków suwanych. Specjalna formuła pozwala na zachowanie szczególnych właściwości smaru również w trudnych warunkach.
I.SCO	Bezwodny wapń	00 1 2	Mineralny (ISO 150)	135 145 145	-20 +100	Czarny	Smar na bazie mineralnej, zagęszczony specjalnym mydłem, zawierający zrównoważony procent addytywów w celu poprawy właściwości smarnych i sprostania szczególnie surowym warunkom roboczym. Zaprojektowany do smarowania otwartych kół zębatach i lin stalowych, pracujących na zewnątrz i narażonych na złe warunki atmosferyczne.
LIKO EP	Mydło litowe	0 - 1 - 2 - 3	(ISO 150)	160	150	Brązowy	Wysokotemperaturowe smary na bazie mydła litowego, zawierające specjalne addytywy, które zapewniają wysoką odporność na duże obciążenia. Ma dobrą stabilność mechaniczną i chemiczną. W zależności od lepkości, odpowiedni do łożysk kulkowych i tocznych.
LIPLEX EP	Specjalne litowe smary mydlane	0 1 2 3	(ISO 220)	268 275 280 285	210	Brązowy	Wielofunkcyjny smar na bazie mydła litowego, zawierający specjalne dodatki zapobiegające rdzewieniu i tarcii, oraz pozwalające na pracę w warunkach ekstremalnego ciśnienia. Przeznaczony do smarowania łożysk i części narażonych na duże obciążenia i wysoką temperaturę.
MATIC	Mydło litowe	00/000	Mineralny (ISO 32)	180	-30 +100	Zielony	Gwarantujący maksymalną ochronę smarowanych części nawet przy dużych obciążeniach smar na bazie mydła litowego. Składa się z mineralnego oleju bazowego o niskiej lepkości i addytywów: przeciwutleniacza, addytywu przeciw tarcii oraz EP. Zapewnia dobrą stabilność mechaniczną i odporność na mywanie.
ML 00EP	Mydło litowe	00	Mineralny	180	-10 +130	Ciemny	Półpłynny, ciemno zabarwiony, litowo-mydlany smar o dobrej przyczepności i odporności na wodę. Stosuje się go w zamkniętych przekładniach, gdzie z uwagi na wyciek preferowany jest raczej miękki smar niż olej.