

LUBRITEN ASP

INFORMACJA O PRODUKCIE

Lubriten ASP jest pastą zapobiegającą zapiečeniom i zacieraniu się mechanizmów i połączeń gwintowych. Wysokiej jakości baza i specjalnie dobrane dodatki zapobiegają stykaniu się metalu z metalem i chronią przed frettingiem, zapewniając łatwy demontaż. Pasta Lubriten ASP wypełnia powierzchniowe ubytki i nierówności, zapewniając efekt uszczelniający. Nie zawiera dwusiarczku molibdenu ani związków siarki.

Zakres temperatur pracy: -51 ÷ 1400 °C

Normy, aprobaty: NLGI – 1

ZASTOSOWANIE

Pastę **Lubriten ASP** stosuje się do zabezpieczania połączeń gwintowych, poddawanych niskim i bardzo wysokim temperaturom. Zapobiega zapiečeniom i zacieraniu się mechanizmów i połączeń gwintowych pod wpływem wibracji, wysokiego ciśnienia, wysokiej temperatury i agresywnego środowiska. Nadaje się do stosowania w układach wydechowych silników spalinowych i złączkach lub elementach palników gazowych i olejowych. Może służyć podczas montażu elementów pracujących w warunkach dużych obciążeń mechanicznych i termicznych np. montaż kół na osiach pojazdów, elementów układów hamulcowych, świec zapłonowych, uszczelek w głowicy itp. Przed nałożeniem zaleca się oczyszczenie i odtłuszczenie smarowanej powierzchni. Po odparowaniu czynnika węglowodorowego zawarte w paście stałe ciała smarne smarują i zapobiegają zapiekaniu, w temperaturze nawet do 1400 °C.

ZALETY

- ✓ szeroki zakres temperatur pracy: -51 do 1400 °C
- ✓ wysokie właściwości przeciwzużyciowe
- ✓ odporność na wodę

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	Lubriten ASP*
1	Wygląd	jednorodna pasta
2	Barwa	srebrno-szara
3	Klasa konsystencji, NLGI	1
4	Penetracja bez ugniatania w temperaturze 25 °C	319
5	Temperatura kroplenia, °C	201
6	Obciążenie zespawania, kG	500
7	Badanie działania korodującego (100°C/3h) - stal - miedź	wytrzymuje wytrzymuje
8	Wydzielanie oleju (100°C, 3h), [%]	1,1

*wartości typowe

MAGAZYNOWANIE

Lubriten ASP należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych stalowych lub polietylenowych zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci, promieni słonecznych (UV) i zanieczyszczeń mechanicznych. Zakres temperatur magazynowania: -20÷35°C. Dopuszcza się okres przechowywania **Lubriten ASP** do 3 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

