

Herkules WR

INFORMACJA O PRODUKCIE

Herkules WR-1 i WR-2 to wielofunkcyjne smary odporne na wodę. Przeznaczone są do smarowania węzłów tarcia podlegającym wysokim naciskom i obciążeniom, pracujących w warunkach częstego kontaktu z wodą lub solanką oraz bardzo wysoką temperaturą. Smary Herkules WR-1 i WR-2 posiadają wyjątkową adhezję do metalowych powierzchni. Dobre własności tiksotropowe sprawiają, że smar odzyskuje swoją wyjściową teksturę po ochłodzeniu nie tracąc przy tym swoich właściwości.

Zakres temperatur pracy: -30÷200°C

Normy, aprobaty:

Herkules WR-1

DIN 51502: KP1R-30

ISO 6743-9: L-X-CGIB-1

NLGI – 1

Herkules WR-2

DIN 51502: KP2R-30

ISO 6743-9: L-X-CGIB-2

NLGI – 2

ZASTOSOWANIE

Herkules WR-1 i WR-2 to wodoodporne smary przeznaczone do smarowania elementów maszyn i urządzeń w górnictwie węgla i miedzi, w przemyśle stalowym i cementowym, w hutach, portach i wszystkich innych gałęziach przemysłu ciężkiego. Smary doskonale spisują się w węzłach tarcia narażonych na ekstremalne naciski, wysoką temperaturę oraz wodę i solankę. Nadają się do smarowania łożysk, przekładni, sworzni, kół zębatych, przenośników taśmowych oraz innych węzłów tarcia wymagających smarów wodoodpornych.

ZALETY

- ✓ doskonała ochrona antykorozyjna w środowisku wodnym
- ✓ bardzo dobra adhezja do powierzchni metali
- ✓ doskonała smarność - najwyższe własności EP/AW
- ✓ zmniejszają zużycie współpracujących elementów
- ✓ nie zmieniają konsystencji pod wpływem wody
- ✓ wydajność

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	Herkules WR-1*	Herkules WR-2*
1	Wygląd	jednorodny smar	
2	Barwa	bursztynowa	
3	Klasa konsystencji, NLGI	1	2
4	Penetracja w temperaturze 25 °C	323	280
5	Temperatura kroplenia, °C	>300	
6	Obciążenie zespawania, [kG]	620	
7	Badanie odporności na wymywanie wodą metodą dynamiczną 79 °C, [%]	2,1	1,9
8	Średnica skazy (40 kG, 60 min.), [mm]	0,4	0,38
9	Badanie własności przeciwkorozyjnych metodą dynamiczną EMCOR, Woda słona	0-0	
10	Korozja Cu/24h/100°C	wytrzymuje	
11	Penetracja w temp.-30 °C	204	174

*wartości typowe

MAGAZYNOWANIE

Smary **Herkules WR-1 i WR-2** należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci, promieni słonecznych (UV) i zanieczyszczeń mechanicznych. Zakres temperatur magazynowania: -5÷35°C. Dopuszcza się okres przechowywania 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

