

RENOLIT AQUA 2

**PI-UK 014
Strana 1/2**

Vysoce kvalitní plastické mazivo odolné vodě

Popis

RENOLIT AQUA 2 je plastické mazivo odolné vodě, vhodné pro všechny případy použití, kde je požadována odolnost vůči vodě, slané vodě, řezným kapalinám nebo při ponoření a proti vypírání.

Je vyráběn podle DEF STAN 91-34/1 a NATO G-460 pro mazání a antikorozi ochranu mechanismů ponořených v mořské vodě nebo ve vlnách a vystavených vypíracím účinkům při kolísání mořské hladiny.

Specifikace

- Specifikace min. obrany DEF STAN 91-34/1 (Skladové číslo NATO No. 9150-99-224-8885).
- Formulace podle požadavků předpisu XG-286.

Použití

Všechny průmyslové aplikace, kdy dochází k vypírání vodou nebo řeznou kapalinou.

Mobilní technika, stroje v kamenolomech a dolech ve vlhkých oblastech.

Lodě a remorkéry.

Vhodné také pro mazání trubkového ložiska lodního šroubu.

Mazání ložisek vystavených vysoce alkalickým nebo odmašťovacím kapalinám a jejich vypíracím účinkům.

Výsuvná ramena jeřábů, ocelová lana atd.

Výhody

- Vyrobeno na bázi vápenatého mýdla a polymerních přísad, což zajišťuje výbornou odolnost proti vodě.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	průsvitná jantarová	-
Struktura	-	hladká	-
Zahušřovadlo	-	vápenaté mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	140	ISO 2176
Penetrace po prohnětení	1/10 mm	265 - 295	ISO 2137
Klasifikace dle DIN	-	K 2 E-30	DIN 51 825
Klasifikace dle ISO	-	L-XCBIA 2	ISO 6743-9
Třída konzistence dle NLGI	-	2	-
Obsah vody	% hmotnosti	max. 1,5	IP 74
Kyselost přepočtená na obsah kyseliny olejové	% hmotnosti	max. 0,5	IP 37
Zásaditost přepočtená na obsah Ca(OH) ₂	% hmotnosti	max. 0,2	IP 37
Separace oleje, po 7 dnech při 40 °C	% hmotnosti	max. 3,0	IP 121
Dynamická zkouška ochrany proti korozi v 5% NaCl	-	max. 0,0	IP 220 (mod.)
Koroze na mědi, po 24 h při 40 °C	-	vyhovuje	IP 112
Plniva	-	nejsou	-
Rozsah použitelnosti	°C	-30 až +100	-
Kapalná složka			
Typ oleje	-	vysoce rafinovaný ropný olej	-
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	178,0	ISO 3104
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	11,3	ISO 3104