

Technische Steekkaart

RD 5

Veelzijdige, waterafstotende kruipolie

Het veelzijdige smeermiddel RD 5, gegarandeerd zonder silicone, is een kruipolie met anti-corrosie en waterafstotende eigenschappen. RD 5 is proper bij gebruik, kleurloos en bevat geen chloor. RD 5 wordt gebruikt om vastgeroeste en door gom en ander vuil verkleefde onderdelen los te maken.

Typische eigenschappen

De voordelen van RD 5 zijn de volgende:

- Indringend vermogen door micro-diffusie
- Reinigende, indringende en teer verwijderende kruipolie, versterkt met polaire solventfracties (*verhoging van de capillariteitseigenschappen*)
- Optimaal smerend vermogen van alle bewegende delen door aanwezigheid van synthetische, polaire derivaten
- Waterafstotend (*overdracht van het aanwezige vocht op de behandelde stukken*)
- Zeer goede bescherming tegen roest (*aanwezigheid van een beschermende smeerfilm*)
- Compatibel met de meeste plastics en elastomeren
- Weinig schadelijk voor mens en milieu

Technische gegevens en toepassingen

RD 5 kan worden gebruikt door druppelsmering, verstuiving of met een borstel en wordt aanbevolen voor het losmaken van vastgelopen onderdelen, het smeren en de algemene bescherming van mechanismen en gewrichten, bij de volgende toepassingen:

- Algemeen onderhoud en bescherming van schroefdraad, scharnieren en assen, vóór en tijdens gebruik,
- Reinigen, losmaken en smeren van kettingen, kabels en gewrichten,
- Smeren van uurwerk- en andere kleine mechanismen,
- Bescherming van mechanische stukken in agressieve en stoffige omgeving, ...

	Waarden	Eenheden
Samenstelling	Minerale en synthetische basisolie, additieven en verdunner	
Uitzicht	Heldere vloeistof	
Kleur	Geel	
Geur	Solvent	
Volumemassa (25 °C) (ASTM D4052)	ca. 840	kg/m ³
Kinematische viscositeit bij 40°C (ASTM D445)	< 5	mm ² /s
Stolpunt (ASTM D97)	< - 20	°C
Vlampunt (ASTM D92)		
▪ Preparaat met verdunner	ca. 100	°C
▪ Na verdamping verdunner	> 200	°C
Zelfontbrandingstemperatuur (ASTM E659)	> 250	°C
Kopercorrosie - 24h, 100°C (ASTM D4048)	1 a	

Veiligheid

Gegevens in verband met veiligheid, hygiëne en transport zijn terug te vinden in onze veiligheidsgegevensbladen. Deze zijn op eenvoudige aanvraag beschikbaar. Product voor professioneel gebruik.

Éénmalige plastic-verpakkingen

Het produkt RD 5 is beschikbaar in:

- Vat: 200 l - Bus: 30 l - Bussen van 5 l (per karton van 4 bussen van 5 l)
- Spuitbus: 800 ml of 405 ml (per karton van 12 spuitbussen)

De gegeven informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en is in eer en geweten verstrekt. Deze informatie garandeert geen bijzondere eigenschappen van het product of de geschiktheid voor individuele toepassingen.