

Germ-Allcard Aludra 3993A

Smeermiddel van superieure kwaliteit voor het vlechten en verdichten van aluminiumdraden

Omschrijving

Aludra 3993A is een laagviskeuze vloeistof dat instaat voor de smering bij het vlechten en verdichten van aluminiumdraden. Hierbij wordt het gebruikt als restsmering binnen de treksteen voor het verdichten. Het product verdwijnt en laat geen bezinksel achter op de gecompriëerde geleider. Het kan ook worden gebruikt als smeerbooster voor het Aludra gamma als trekoliën gecontamineerd raken met vreemde olie.

Toepassingen

Aludra 3993A is specifiek geformuleerd als smeeradditief voor de smering van gevlochten draden van aluminium en aluminiumlegeringen. Het product, dat wordt aangebracht als een injectie in de continue stroom, zorgt voor de restsmering binnen de treksteen voor het verdichten. Het product is compatibel met eventuele treksmeersmiddelen die overblijven uit het trekproces. Eventueel bezinksel wordt na de treksteen voor het verdichten gemakkelijk verwijderd in het gloeiproces en heeft geen schadelijk effect op de aluminium geleider.

Aludra 3993A kan ook worden gebruikt als een smeerbooster bij het trekken van aluminium draad met volle olie. Het smeerpakket kan worden verdund met vreemde materialen en oliën. Dit verlaagt de smeercapaciteit, tast de oppervlakteafwerking aan en verkort de levensduur van de kaapstander en treksteen. Na de analyse van de gebruikte vloeistof en de berekening van het peil van het smeeradditief kan extra Aludra 3993A worden gebruikt om de draadtreksmeermiddelen te regenereren en om de smeercapaciteit te boosten.

Gebruikersinstructies

Om de kwaliteit te waarborgen, is het raadzaam om het product binnen te bewaren, waar het is beschermd tegen vorst en direct zonlicht. Zorg voor horizontale steekgaten om 'ademing' te beperken.

Voor optimale prestaties raden we aan om volgende elementen regelmatig te controleren: watercontaminatie, toenemende viscositeit, zuurtegraad en vaste stoffen na filtratie. Vermijd werking bij bulktemperaturen boven 55 °C.

Milieu, Gezondheid en Veiligheid

Lees altijd het veiligheidsinformatieblad voor instructies over het veilige gebruik van het product en eventuele milieurisico's.

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Uiterlijk	Visual	-	bright & clear
Dichtheid, 20 °C	D 4052	kg/l	0.89
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm²/s	5.5

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

Opmerkingen

Gelieve contact op te nemen met uw Q8Oils-vertegenwoordiger voor verder advies en ondersteuning betreffende uw specifieke toepassing en apparatuur.