

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN

Synthetische olie voor metaalbewerking met de hoogste prestaties

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN is een synthetische olie voor metaalbewerking met de hoogste prestaties, speciaal ontwikkeld om onverdund te worden gebruikt voor snijden en slijpen van ferrometalen en aluminium onder normale tot zware omstandigheden.

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN is geformuleerd met hoogwaardige synthetische esters verbeterd met extreme druk, anti-roest en anti-schuim additieven. Deze olie biedt een veilige werkomgeving, afwerking van uitstekende kwaliteit, uitstekende weerstand tegen oxidatie en veroudering, zonder vlekvorming op de bewerkte delen. De unieke formulering maakt het zeer geschikt voor aluminiumbewerking.

Toepassingen

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN wordt aanbevolen voor gebruik in:

- slijp- en snijbewerkingen
- werkplaatsen met verschillende bewerkte metalen
- multitasking-apparatuur

Opmerking: PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN is getest op verwerking van de meeste aluminiumlegeringen. De neiging tot vlekken op de legering moet echter van tevoren worden gecontroleerd.

Voorafgaand aan het gebruik van PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN, is het belangrijk om te zorgen voor reinheid van reservoir, machines en leidingen.

Eigenschappen en voordelen

Eigenschappen	Voordelen
Uitstekende koeling en smering	Onderhoudt uitstekende prestatieniveaus en houdt machines schoon, verbetert de levensduur van gereedschap
Bewerking van meerdere metalen, inclusief aluminiumlegeringen	Verbetert productbeheer, reduceert magazijnvoorraad
Uitstekend bestand tegen oxidatie	Verbetert levensduur van product, minimaliseert onderhoud en stopzettingkosten en -tijd en reduceert afvalverwijdering, waardoor kostenverlaging mogelijk is
Uitstekend HSE-profiel	Verbetert de werkomgeving.
Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie	Remt het corrosieproces, geeft uitstekende oppervlaktekwaliteit wat betreft verkleuring

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN

Synthetische olie voor metaalbewerking met de hoogste prestaties

Hoge schuimstabiliteit

Verbeterd bewerkbaarheid en reduceert defecten van gereedschap

Karakteristieke eigenschappen

Kenmerk	Methode	Karakteristieke waarde
Uiterlijk	Visueel	Geel, helder
Soortelijke massa bij 15 °C	ASTM D 4052	0.882
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm ² /s	ASTM D 445	8
Vlampunt, °C	ASTM D 92	173
Corrosie koperstrip	ASTM D 130	1b

Alle technische gegevens worden alleen ter referentie verstrekt. SS is op aanvraag verkrijgbaar, inclusief grenzen van kwaliteitscontrole

Houdbaarheid / Opslagomstandigheden

Stabiel gedurende 24 maanden wanneer het wordt opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C en 40°C in ongeopende containers.

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN

Synthetische olie voor metaalbewerking met de hoogste prestaties

Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is niet waarschijnlijk dat dit product, bij gebruik in de aanbevolen toepassing, een groot gevaar voor de gezondheid en veiligheid inhoudt. Contact met de huid vermijden. Na contact met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep. Niet laten lopen in de riolering, grond of open water.

Voor meer gegevens over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product, zie het veiligheidsinformatieblad van dit product of neem contact op via www.pli-petronas.com.

Belangrijke mededeling

Het woord PETRONAS, het PETRONAS-logo en gerelateerde overige handelsmerken en/of merken die hierin zijn vermeld, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") of dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij onder licentie, tenzij anders vermeld. De documenten van PLI en de daarin opgenomen informatie worden geacht juist te zijn bij het ter perse gaan. PLISB verschaft geen expliciete of impliciete verklaring of garantie met betrekking tot de juistheid of compleetheid van informatie in enige uitgevoerde transactie. De in de documenten van PLI opgenomen informatie is gebaseerd op standaard tests onder laboratoriumomstandigheden en wordt alleen als richtlijn gegeven. Gebruikers wordt geadviseerd de laatste versie van deze documenten van PLI te gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om de producten veilig te evalueren en te gebruiken, om de geschiktheid voor de bedoelde toepassing te beoordelen en om alle betrokken wetten en regels na te leven die door de betrokken plaatselijke autoriteiten worden opgelegd.

Veiligheidsinformatiebladen zijn voor al onze producten beschikbaar en moeten met uitsluiting van andere documenten worden geraadpleegd voor de juiste informatie over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product. PLISB of een van de dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor enig verlies of letsel of enige directe, indirecte, speciale, voorbeeldige of gevolgschade of welke schade dan ook, ongeacht of dit tijdens de uitvoering van een contract, door nalatigheid of andere misleidende handelingen optreedt, in verband met of resulterend uit abnormaal gebruik van de materialen en/of informatie, van het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren die inherent zijn aan de aard van de materialen en/of informatie. Alle verstrekte producten, diensten en informatie vallen onder onze standaard verkoopvoorwaarden. Neem contact op met een van onze plaatselijke vertegenwoordigers indien u nog meer informatie wenst.